



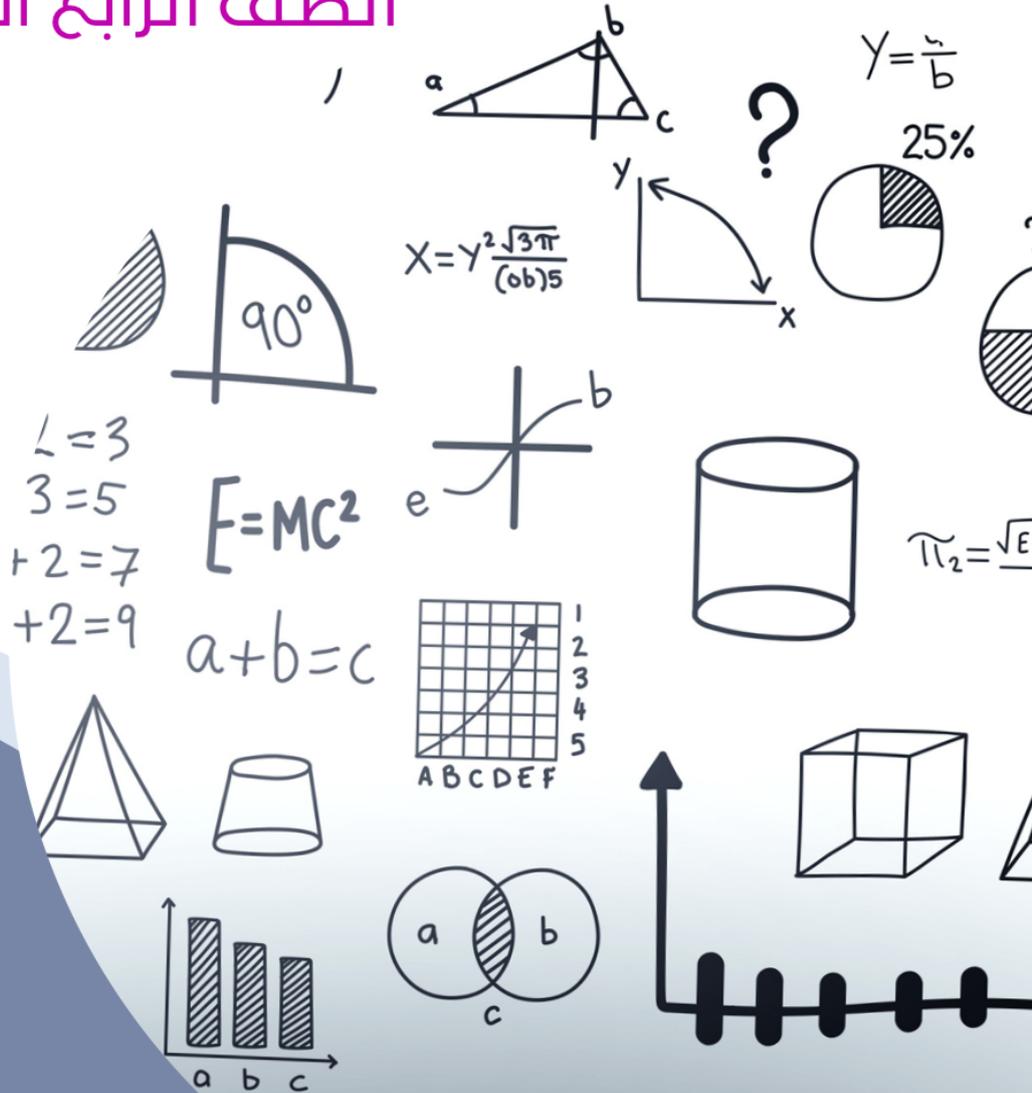
مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

## نماذج محاكاة

# للاختبارات المعيارية TIMSS

الصف الرابع الابتدائي - رياضيات



إعداد

عائشة الجهني



بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء

والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين

أقدم بين أيديكم نماذج تدريبية لأسئلة TIMSS

الصف الرابع الابتدائي - رياضيات

أسأل الله أن ينفع به و يجعله خالصاً لوجهه

الكريم



الأستاذة: عائشة مبرك الجهني

نفيدكم علمًا بأنه قد تم تسجيل عملكم الموسوم :

نماذج محاكاة للاختبارات المعيارية

الصف الرابع الابتدائي- رياضيات

رقم الإيداع: 1444/2805

تاريخ 1444/03/24

رقم ردمك: 978-603-04-3294-3



## نبذة تعريفية لمجموعة رفعة

هي مجموعة تدار من قبل معلمي ومعلمات الرياضيات من جميع أنحاء المملكة ، وهي قائمة على التطوير المهني لجميع المعلمين والمعلمات ، وابتكار الأفكار الابداعية للتعليم العام ، والإنتاج الموثق لكل ما يخص الرياضيات والتعليم العام



## مقدمة

تعد دراسة التوجيهات الدولية في الرياضيات والعلوم TIMSS من أكبر الدراسات الدولية في هذا المجال وتقدم هذه الدراسة قاعدة بيانات نوعية وشاملة عن كل المراحل التي تتم فيها العملية التربوية مثل التغيرات الصفية والأسرية والبيئة المدرسية للصفين الرابع الابتدائي والثاني متوسط في العلوم والرياضيات وتهدف إلى مقارنة في أداء الطلبة في أنظمة تعليمية مختلفة لاكتشاف الفجوة في الاداء إن وجدت ومن ثم الوصول إلى العوامل المؤثرة في المخرجات



## مجال المحتوى الرياضي للصف الرابع الابتدائي

تم تقسيم المحتوى في إطار تقييم الاتجاهات الدولية في الرياضيات TIMSS والمخصصة لصف الرابع الابتدائي إلى ثلاث مجالات وحدد الوزن النسبي لها كما هو مبين في الجدول

الوزن النسبي	مجال المحتوى
50%	الأعداد
35%	الأشكال الهندسية والقياس
15%	عرض البيانات



## الفهرس

الصفحة	الموضوع
٧	الأعداد الكلية
١٠	العبارات والمعادلات البسيطة والعلاقات
١٢	الكسور الاعتيادية والكسور العشرية
١٧	القياس وتقدير الأطوال
٢٢	الهندسة والأشكال الثنائية والثلاثية الأبعاد
٣٢	قراءة وتفسير البيانات
٣٩	ملحق الإجابات
٤٠	المراجع



# أولاً: الأعداد

الأعداد الكلية  
العبارات والمعادلات البسيطة  
والعلاقات  
الكسور الاعتيادية والكسور  
العشرية

## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	الأعداد الكلية

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية:

١- عدد من ثلاثة أرقام مجموعها وحاصل ضربها يساوي ٦ و أصغر أرقامه في منزلة المئات و أكبر أرقامه في منزلة الآحاد ،فما هو هذا العدد ؟

أ	٣٢١	ب	١٠٢٣	ج	١٢٣	د	١٣٢
---	-----	---	------	---	-----	---	-----

٢- بلغ عدد سكان محافظة القويعة (السعوديين فقط) في آخر إحصاء ١٠٠٠٦٧ نسمة أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد

أ	ألف وسبع وستون	ب	مائة وسبعة وستون	ج	عشرة الآلاف وسبعة وستون	د	مئة ألف وسبعة وستون
---	----------------	---	------------------	---	-------------------------	---	---------------------

٣- أي من الأعداد التالية مختلف ؟

أ	١٠ مئات	ب	١٠٠مئة	ج	عشرة آلاف	د	١٠٠٠٠
---	---------	---	--------	---	-----------	---	-------

٤- أي الأعداد التالية مرتبه من الأكبر الى الأصغر

أ	٤٣٢،٤٦٨،٤٨٦،٤٨٠	ب	٦٨٢،٧٨٠،٧٩٠،٥٤٣	ج	٤٣٨،٥٨٠،٦٢٠،٦٧٠	د	٨٠٤،٨٥٠،٧٥٠،٧٦٦
---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

٥- ما النموذج الذي يمثل ٣٥٨

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٦- نصلي في اليوم ٥ صلوات مفروضة ، فكم نصلي في اسبوع ؟

أ	٣٠	ب	٣٧	ج	٣٥	د	٤٠
---	----	---	----	---	----	---	----

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	الأعداد الكلية

٧- أراد جميل أن يستخدم آلة الحاسبة لجمع ١٤٦٣ و ٣١٩ وأدخل خطأً ١٢٦٣+٣١٩ والذي يتوجب عليه لتصحيح خطأه ؟

أ	يضيف ٢٠٠	ب	يضيف ٢	ج	يطرح ٢	د	يطرح ٢٠٠
---	----------	---	--------	---	--------	---	----------

٨- اشترى محمد حاسوباً بمبلغ ١٦٧٨ ريالاً ، واشترى يوسف حاسوباً آخر بمبلغ ١٠٣٦ ريالاً ، فبكم يزيد ثمن حاسوب محمد على ثمن حاسوب يوسف ؟

أ	٤٥٣	ب	٦٤٢	ج	٣٢٢	د	٦٣٣
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٩- اكتب العملية في  التي تجعل الجملة العددية صحيحة  $٦٣ = ٢٨ + \square$

أ	+	ب	-	ج	=	د	غير ذلك
---	---	---	---	---	---	---	---------

١٠- تنتهي حصة الرياضيات بعد ٣٦ دقيقة وسيخرج الطلاب في استراحة قصيرة بعدها بحصتين زمن الحصه الواحد ٤٥ دقيقة فكم دقيقة بقيت لخروجهم ؟

أ	١٠٠	ب	٢٠٠	ج	١٢٦	د	١٣٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

١١- خط أعداد يبدأ بالعدد ٣٧٥٠ وينتهي عند ٤٠٠٠ وطول فترة التدرج ٥٠ ، إذا كان الحرف ص يقع على الإشارة الرابعة من البداية فما قيمة ص ؟

أ	٣٨٠٠	ب	٣٨٥٠	ج	٣٩٠٠	د	٣٩٥٠
---	------	---	------	---	------	---	------

١٢- في أسرة خالد عدد البنات ضعف عدد الأولاد ، فإذا كان عدد الأولاد في الأسرة ٤ فما مجموع عدد الأولاد والبنات في الأسرة ؟

أ	١٢	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٤
---	----	---	----	---	----	---	----

١٣- لدى سعاد ٣٩ قطعة معدنية تريد عرضها على شكل صفوف وأعمده ، أي من التالي يصف طرق العرض التي يمكن لسعاد عملها ؟

أ	٣٩×١	ب	٣×١٣، ١٣×٣	ج	٣×١٣، ٣٩×١	د	١×٣٩، ٣٩×١، ٣×١٣، ١٣×٣
---	------	---	------------	---	------------	---	------------------------

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	الأعداد الكلية

١٤- ثلاثة آلاف تذكرة مرقمة من ١ الى ٣٠٠٠ وزعت لحضور مباراة كرة القدم، إذا تم توزيع جوائز للحضور الذين يحملون التذاكر المنتهية بالتسلسل الرقمي ١١٢ . فكم عدد الجوائز التي سوف يتم توزيعها ؟

أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

١٥- ما العدد الذي يمثله ■ في العملية الحسابية  $١٢ \div ٣ = \blacksquare \div ٢$  ؟

أ	١٢	ب	٦	ج	٨	د	٤
---	----	---	---	---	---	---	---

١٦- يغادر القطار الرياض عند الساعة ٨:٤٥ صباحاً، إذا كان زمن الرحلة للوصول الى محطة القصيم هو ساعتين و ١٨ دقيقة، في أي توقيت سوف يصل القطار الى محطة القصيم؟

أ	١١:١٥ صباحاً	ب	١١:١٣ صباحاً	ج	١١:٠٣ صباحاً	د	١٠:٥٣ صباحاً
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

١٧- أراد أحمد إرسال رسائل إلى ١٢ شخص من أصدقاءه، نصف الرسائل المرسلة تحتوي على صفحتين، والنصف الآخر تحتوي على صفحة واحدة. كم المجموع الكلي لعدد الصفحات ؟

أ	١٢	ب	١٨	ج	٢٣	د	٢٥
---	----	---	----	---	----	---	----

١٨- أوجد ناتج  $٧٣٦٢ + ٢٣٩$  ؟

أ	٧٥٧٢	ب	٧٦٠١	ج	٧٦٩١	د	٨٢٩٤
---	------	---	------	---	------	---	------

١٩- ستمائة كتاب يراد شحنها في صناديق، بحيث يكون كل صندوق ١٥ كتاب مدرسي، أي الخيارات الآتية يمكن استخدامها لإيجاد عدد صناديق الشحن التي نحتاجها؟

أ	إضافة ١٥ إلى ٦٠٠	ب	طرح ١٥ من ٦٠٠	ج	ضرب ٦٠٠ في ١٥	د	قسمة ٦٠٠ على ١٥
---	------------------	---	---------------	---	---------------	---	-----------------

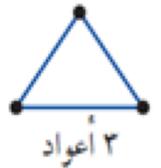
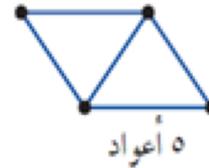
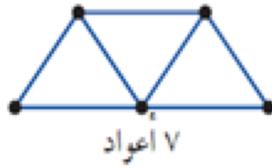
٢٠- وزعت جمعية على ٦٤ أسرة محتاجة مبلغ ٨٥ ريال لكل منها، فما إجمالي المبلغ الذي وزعته ؟

أ	٥٤٤٠	ب	٦٣٤٠	ج	٤٣٥٠	د	٥٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	الأعداد الكلية العبارات والمعادلات البسيطة والعلاقات

٢١- يبلغ ما يدخره أحمد في اليوم الواحد ١٢ ريال فما مقدار ما يدخره تقريباً في ١٩ يوم؟

أ	١٩٠	ب	٢٤٠	ج	١٥٠	د	٣١
---	-----	---	-----	---	-----	---	----



٢٢- الشكل أعلاه يبين عدد أعواد الثقاب لعمل مثلث متطابق الأضلاع ، ثم مثلثين متطابقين الأضلاع في صف واحد ، وهكذا ... ما عدد الأعواد اللازمة لعمل ١١ مثلثاً متطابقاً الأضلاع في صف واحد؟

أ	١٥	ب	٢٠	ج	٢٥	د	٢٣
---	----	---	----	---	----	---	----

٢٣- اصطحب رجل أولاده الثلاثة إلى مدينة الألعاب، كان سعر التذاكر للبالغين ضعف سعرها للصغار ، ودفع الوالد ٥٠ ريالاً لتذاكر الأربعة ، فكم كان سعر تذكرة كل ولد؟

أ	٥	ب	١٠	ج	١٥	د	٢٠
---	---	---	----	---	----	---	----

٧٣٥

$$\begin{array}{r} 735 \\ - 298 \\ \hline 507 \end{array}$$

٢٤- قام محمد بعملية الطرح أعلاه خلال حل واجبه المنزلي ، لكنه سكب بعض العصير على ورقته ويتعذر عليه قراءة أحد الأرقام ، الإجابة ٥٠٧ صحيحة. إذاً ما هو الرقم المفقود؟

أ	٣	ب	٢	ج	١	د	٠
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٥- كان مع رائد ٣٢ قلماً و ٤ علب لحفظ الأقلام ، وضع رائد نفس العدد من الأقلام في كل علبة ، ماهي العملية الحسابية التي تظهر عدد الأقلام التي وضعها في كل علبة ؟

أ	$\square = 4 + 32$	ب	$\square = 4 - 32$	ج	$\square = 4 \times 32$	د	$\square = 4 \div 32$
---	--------------------	---	--------------------	---	-------------------------	---	-----------------------

## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	العبارات والمعادلات البسيطة والعلاقات

٢٦- أي مما يلي يحقق القاعدة ( أضف على الأول ٣ لتحصل على الثاني ) ؟

أ	(٧، ٩)	ب	(١٠، ٧)	ج	(٩، ٧)	د	(٧، ١٠)
---	--------	---	---------	---	--------	---	---------

عدد أنيسة	عدد مريم
٣	١
٦	٢
١٢	٤
١٨	٦

٢٧- تعتمد أنيسة على قاعدة للحصول على عددها انطلاقاً من عدد مريم كما في الجدول ، ماهي القاعدة التي تعتمد عليها أنيسة للحصول على عددها ؟

أ	أضيف ٢	ب	أضرب في ٢	ج	أضيف ٣	د	أضرب في ٣
---	--------	---	-----------	---	--------	---	-----------

٢٨- ماهو العدد التالي في هذا النمط ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ..... ؟

أ	٢٤	ب	٣٠	ج	٣٢	د	٦٤
---	----	---	----	---	----	---	----

قاعدة التلميذة حياة	٤	←	٩
قاعدة التلميذة حياة	٥	←	١١
قاعدة التلميذة حياة	٨	←	١٧
قاعدة التلميذة حياة	١١	←	٢٣

٢٩- استخدمت حياة قاعدة للحصول على العدد في □ انطلاقاً من العدد في ▲ ، ماهي القاعدة؟

أ	أضيف ٥	ب	أضرب في ٢ وأضيف ١	ج	أضرب في ٣ وأضيف ٣	د	أضيف ٤
---	--------	---	-------------------	---	-------------------	---	--------

## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

٣٠- أي الكسور الآتية أكبر من  $\frac{1}{4}$

أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{3}{9}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------


٣١- ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل لهذا المستطيل ؟

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{6}{12}$	د	$\frac{2}{3}$
---	---------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------

٣٢- أوجد ناتج  $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$

أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{4}{10}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	----------------

٣٣- رتب الكسور الآتية تصاعدياً  $\frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}$

أ	$\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$	ب	$\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$	ج	$\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$	د	$\frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}$
---	---	---	---	---	---	---	---

٣٤- شارك ٢٥ طالباً في المعرض العلمي، وترشح  $\frac{3}{5}$  هؤلاء لنيل جائزة . أي العبارات التالية صحيحة ؟

أ	لم يترشح للجائزة $\frac{2}{5}$ المشاركين	ب	ترشح للجائزة أكثر من ٢٠ مشاركاً	ج	ترشح للجائزة أقل من $\frac{3}{8}$ المشاركين	د	لم يترشح للجائزة أكثر من ١٤ مشاركاً
---	--	---	---------------------------------	---	---	---	-------------------------------------

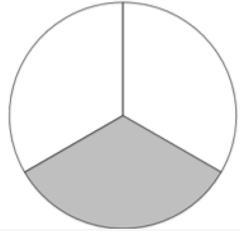
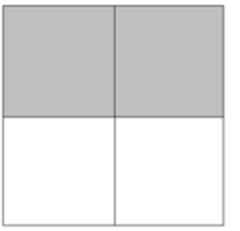
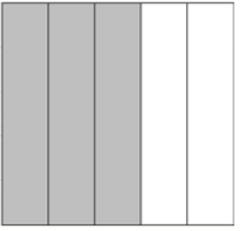
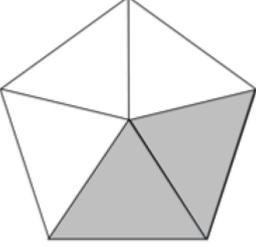
٣٥- مع جمانة ٢٤ ريالاً، أنفقت  $\frac{1}{4}$  هذا المبلغ في شراء حلوى ، و ١٢ ريالاً لشراء كتاب ، ما الكسر الذي يدل على الجزء المتبقي من المبلغ الذي كان معها ؟

أ	$\frac{6}{24}$	ب	$\frac{4}{24}$	ج	$\frac{13}{24}$	د	$\frac{18}{24}$
---	----------------	---	----------------	---	-----------------	---	-----------------

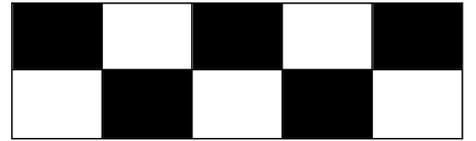
## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

٣٦- مشى صالح  $\frac{2}{5}$  كم صباحاً ، ما النموذج الذي يمثل الكسر الذي مشاه صالح ؟

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	--

٣٧ - اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في أبسط صورة ؟



أ	$\frac{5}{10}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{10}{5}$
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	----------------

٣٨ - صنعت سلوى ٢٤ فطيرة، إذا كان ١٣ منها بطعم الشوكولاتة و ٦ منها بطعم الفستق. ما الكسر الذي يمثل عدد الفطائر التي ليست بطعم الشوكولاتة ولا بطعم الفستق ؟

أ	$\frac{11}{24}$	ب	$\frac{18}{24}$	ج	$\frac{5}{24}$	د	$\frac{7}{24}$
---	-----------------	---	-----------------	---	----------------	---	----------------

٣٩ - اختر العدد المناسب في  لتصبح الجملة  $\frac{1}{\square} = \frac{5}{20}$  صحيحة

أ	٥	ب	٤	ج	٣	د	٢
---	---	---	---	---	---	---	---

٤٠ - أكل خالد  $\frac{1}{4}$  الكعكة بينما أكل ناصر  $\frac{1}{2}$  ، ما مقدار الكعكة التي تم أكلها ؟

أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{2}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٤١ - أي من الكسور التالية لا يساوي الكسر  $\frac{4}{6}$  ؟

أ	$\frac{3}{9}$	ب	$\frac{10}{15}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{14}{21}$
---	---------------	---	-----------------	---	---------------	---	-----------------

## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

٤٢- حدد الرقم الذي يمثل الجزء من عشرة في العدد التالي ٦٧ , ٢٣٥ ؟

أ	٧	ب	٦	ج	٥	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

٤٣- أوجد ناتج الطرح التالي : ٤,٧٦ - ٢,٧٩ ؟

أ	٢,٥٣	ب	٣,٠٣	ج	١,٩٧	د	٢,٣٤
---	------	---	------	---	------	---	------

٤٤- يوجد في رجل الإنسان عظمتان هما عظمة الفخذ وعظمة الساق طول عظمة الفخذ للذكر البالغ حوالي ٥٠,٨٨ سم وطول عظمة الساق ٤١,٩٤ سم ، ما طول رجل الذكر البالغ ؟

أ	٩١,١٤	ب	٩٢,٨٢	ج	٩٠,٢٨	د	١١,١٤
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٤٥- الأعداد المرتبة تنازلياً هي ؟

أ	٦,٧٥- ٦,٨ - ٦,٨٨ - ٦,٩	ب	٦,٩-٦,٨ - ٦,٨٨- ٦,٧٥	ج	٦,٩ -٦,٨ -٦,٧٥ -٦,٨٨	د	٦,٨٨ -٦,٩-٦,٧٥ -٦,٨
---	------------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	---------------------

٤٦- ماهو أقرب عدد من هذه الأعداد للعدد ٧ ؟

أ	٦,٨	ب	٦,٧٥	ج	٦,٩	د	٦,٨٨
---	-----	---	------	---	-----	---	------

٤٧- يقرب العدد  $1\frac{1}{4}$  إلى أقرب جزء من عشرة ؟

أ	١,٢	ب	١,٣	ج	١,٥	د	٢
---	-----	---	-----	---	-----	---	---

٤٨- لدى توفيق ١٠ ريالاً ، عندما حان وقت العشاء اشترى عصيراً بمبلغ ٢,٥٠ ريالاً و شطيرة بمبلغ ٣,٨٥ ريالاً ، كم تبقى لتوفيق من النقود بعد دفع ثمن غذائه ؟

أ	٣,٣٥	ب	٣,٩٠	ج	٣,٦٥	د	٣,٨٠
---	------	---	------	---	------	---	------

## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	الأعداد	الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

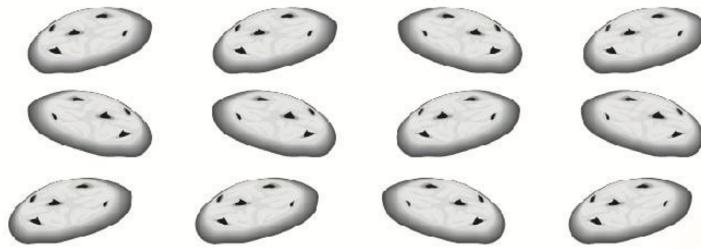
٤٩- أي من الأعداد أقرب الى ١٠ ؟

أ	٠,١٠	ب	٩,٩٩	ج	١٠,١٠	د	١٠,٩٠
---	------	---	------	---	-------	---	-------

٥٠- أوجد ناتج الجمع التالي :  $٩,٧ + ١٢,٣٩$  ؟

أ	٣,٥٣	ب	٢١,٠٣	ج	٢٢,٠٩	د	٢,٣٤
---	------	---	-------	---	-------	---	------

٥١- في الرسم أدناه ١٢ كعكة العدد الذي يمثل  $\frac{1}{3}$  الكعكات هو ؟



أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

٥٢- أي كسر أكبر من ١ ؟

أ	$\frac{٥}{٧}$	ب	$\frac{٧}{٥}$	ج	$\frac{٦}{٨}$	د	٠,٩٧
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	------

٥٣- أي مما يلي يساوي ٠,٣٠ ؟

أ	$\frac{٣٠}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{١٠٠}$	ج	$\frac{٣}{١٠}$	د	$\frac{١}{٣}$
---	-----------------	---	-----------------	---	----------------	---	---------------

٥٤- العدد ٠,٨ هو ؟

أ	ثمان	ب	ثمان	ج	ثمان أجزاء من عشرة	د	ثمان أجزاء من مئة
---	------	---	------	---	--------------------	---	-------------------



## ثانيًا : الأشكال

### الهندسية والقياس

قياس وتقدير وحساب الأطوال  
والمساحات

النقاط والخطوط والزوايا

الأشكال الثنائية والثلاثية الأبعاد

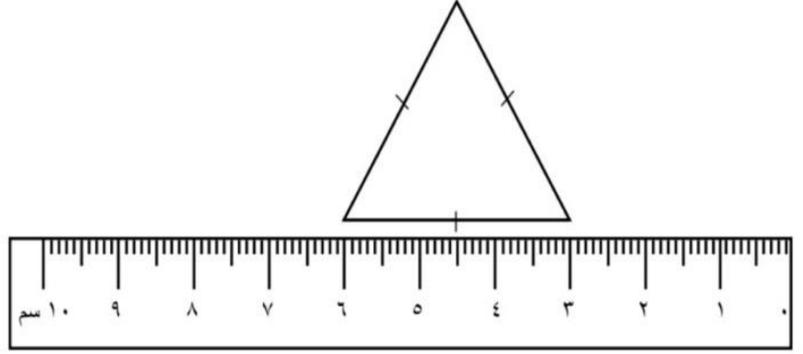
الأشكال الهندسية البسيطة

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	القياس

٥٥- يوجد ثلاثة خطوط مستقيمة ، طول الأول ثلاثة أضعاف طول الثاني ، الخط الثاني أطول من الخط الثالث بمقدار ٤ م ، إذا كان طول الخط الثالث ٢ م ، فكم يكون طول الخط الأول ؟

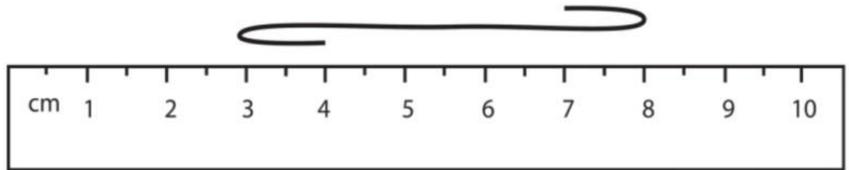
أ	٢ م	ب	٨ م	ج	١٢ م	د	١٨ م
---	-----	---	-----	---	------	---	------

٥٦- جميع أضلاع هذا المثلث متساوية ، فكم يبلغ طول الضلع الثالث ؟



أ	٣ سم	ب	٤ سم	ج	٥ سم	د	٦ سم
---	------	---	------	---	------	---	------

٥٧- في حال تم شد الخيط الموجود في الرسم ليكون مستقيماً ، أي مما يلي أقرب لطوله ؟



أ	٥ سم	ب	٧ سم	ج	٨ سم	د	٩ سم
---	------	---	------	---	------	---	------

٥٨- يبلغ طول الرجل في الصورة متران ، قدر طول الشجرة ؟



أ	٤ م	ب	٦ م	ج	٨ م	د	١٠ م
---	-----	---	-----	---	-----	---	------

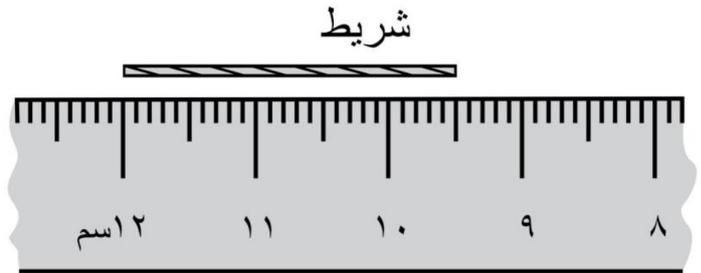
الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	القياس

٥٩- محيط هذا الشكل يساوي ؟



أ	ب	ج	د
$9 + 5$	$9 \times 5$	$(5 - 9) \times 2$	$(5 + 9) \times 2$

٦٠- كم يبلغ طول الشريط ؟



أ	ب	ج	د
10,5 سم	2,5 سم	3 سم	12 سم

٦١- فيما يلي وقت بدء وانتهاء أحد الأنشطة الرياضية ، ما الزمن الذي استغرقه النشاط ؟

وقت النهاية

٣:٠٥

وقت البداية

١:١٥

أ	ب	ج	د
ساعة و ٤٥ دقيقة	ساعة و ٥٠ دقيقة	ساعتان و ٥ دقائق	ساعتان و ١٠ دقائق

٦٢ - ضبطت ساعة على الثامنة صباحاً لكنها تؤخر ٢٠ دقيقة لكل ساعة ، فكم سيكون الوقت فيها إذا كان الوقت الفعلي الثامنة مساءً ؟

أ	ب	ج	د
٤ صباحاً	٨ صباحاً	٤ مساءً	٨ مساءً

٦٣- الوحدة المناسبة لقياس طول مدرج المطار ؟

أ	ب	ج	د
المليمتر	السننيمتر	المتر	الكيلومتر

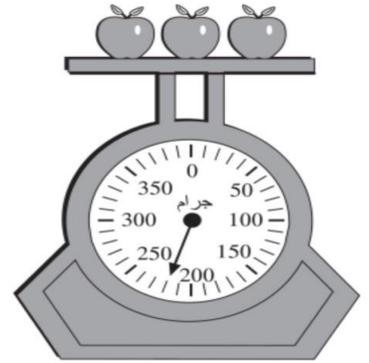
## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	القياس

٦٤- أي من هذه الخيارات يساوي ٢٥٠ مل ؟

أ	كمية الماء في كأس	ب	طول الهرة	ج	وزن البيضة	د	مساحة عملة معدنية
---	-------------------	---	-----------	---	------------	---	-------------------

٦٥- كم يبلغ وزن التفاح بالجرام ؟



أ	٢٠٠	ب	٢٠٢	ج	٢١٠	د	٢٢٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٦٦- يمارس خالد كرة القدم ست ايام في الأسبوع يتدرب لمدة ٤٥ دقيقة لكل يوم من الأيام الثلاثة الأولى ، في الثلاثة أيام التالية يتدرب ٢٠ دقيقة لكل يوم ، ما مجموع الوقت الذي يمارسه خالد خلال الست أيام بالساعات والدقائق ؟

أ	ساعتان و ٢٠ دقيقة	ب	ساعتان و ٥٥ دقيقة	ج	٣ ساعات و ٥ دقائق	د	٣ ساعات و ١٥ دقيقة
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------

٦٧- في موقف خاص للسيارات أجرة وقوف السيارة ٥ ريال في الساعة الواحدة ، إذا أوقف فيصل سيارته الساعة ٨ صباحاً ثم غادر الموقف الساعة ١٢ ظهراً ثم عاد بعد نصف ساعة و أمضى ٣ ساعات أخرى ، فكم ريالاً دفع في المرتين ؟

أ	٢٠ ريالاً	ب	٣٠ ريالاً	ج	٣٥ ريالاً	د	١٥ ريالاً
---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------

٦٨- حديقة مساحتها ٧٢ متراً مربعاً ، ومحيطها ٣٦ متراً ، فما طولها وما عرضها ؟

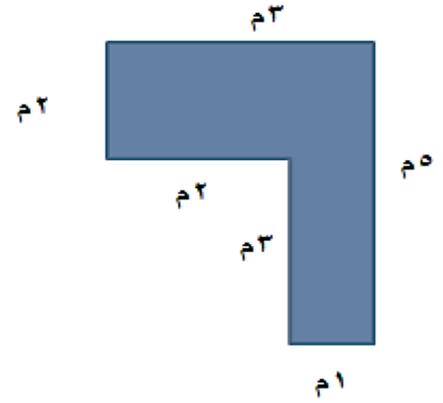
أ	الطول = ١٨ م العرض = ٤ م	ب	الطول = ١٢ م العرض = ٦ م	ج	الطول = ١٠ م العرض = ٨ م	د	الطول = ٩ م العرض = ٩ م
---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	----------------------------

# أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات



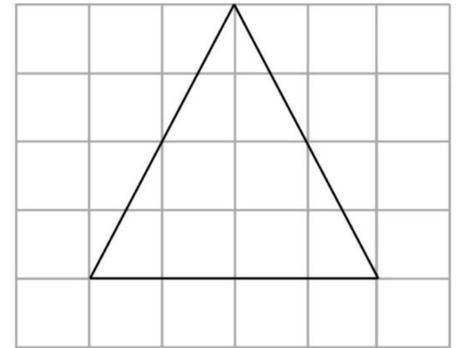
الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	القياس

٦٩- تريد أمي أن تفرش المساحة المبينة في الشكل التالي بالسجاد ، فكم متراً مربعاً من السجاد يلزم لذلك ؟



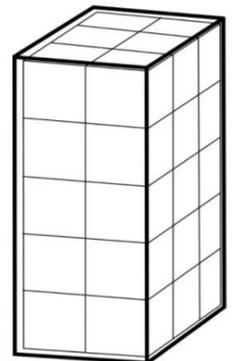
أ	٧ متر مربع	ب	٨ متر مربع	ج	٩ متر مربع	د	١٢ متر مربع
---	------------	---	------------	---	------------	---	-------------

٧٠- مثلث مرسوم على شبكة مربعات ، ما مساحة المثلث ؟



أ	٤ سنتمترًا مربعًا	ب	٨ سنتمترًا مربعًا	ج	١٢ سنتمترًا مربعًا	د	١٦ سنتمترًا مربعًا
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	--------------------

٧١- هذه اللعبة ملئت بالمكعبات ، كم عدد المكعبات الموجودة فيها ؟



أ	١٠	ب	٢٦	ج	٣٠	د	٣١
---	----	---	----	---	----	---	----

# أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

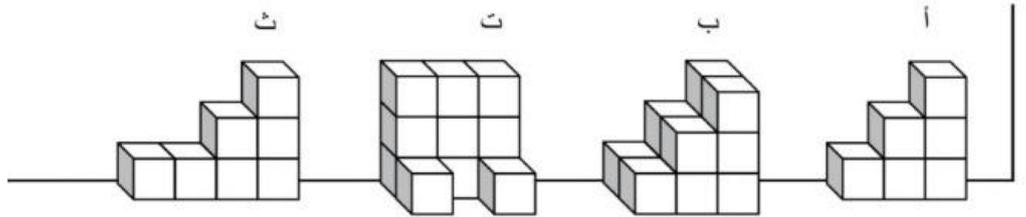


الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	القياس

٧٢- يبلغ محيط شكل خماسي الأضلاع ٣٠ سم فيه ثلاث أضلاع كلاً منها ٤ سم ويتساوى طول كل من الضلعين المتبقين أ و ب ، ماهو طول الضلع أ ؟

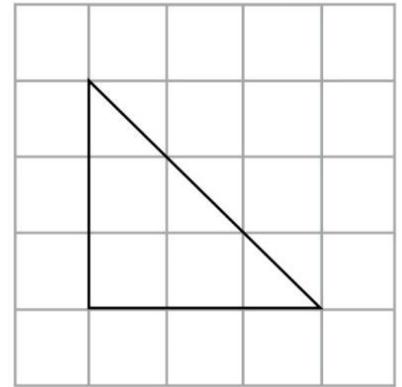
أ	٦ سم	ب	٩ سم	ج	١٢ سم	د	١٨ سم
---	------	---	------	---	-------	---	-------

٧٣- يتم تكوين كل من المجسمات التالية عن طريق وضع مكعبات لها الحجم نفسه ويتم وضع المكعبات بجانب جدار ، أي من تلك المجسمات بها الكمية الأكبر من المكعبات ؟



أ	المجسم أ	ب	المجسم ب	ج	المجسم ج	د	المجسم د
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

٧٤- المثلث المرسوم على شبكة مربعات ، ما مساحة المثلث ؟



١٦ سم ٢

أ	٤,٥ سنتمترًا مربعًا	ب	٦ سنتمترًا مربعًا	ج	٩ سنتمترًا مربعًا	د	٩,٥ سنتمترًا مربعًا
---	---------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	---------------------

٧٥- ما محيط هذا المستطيل ؟



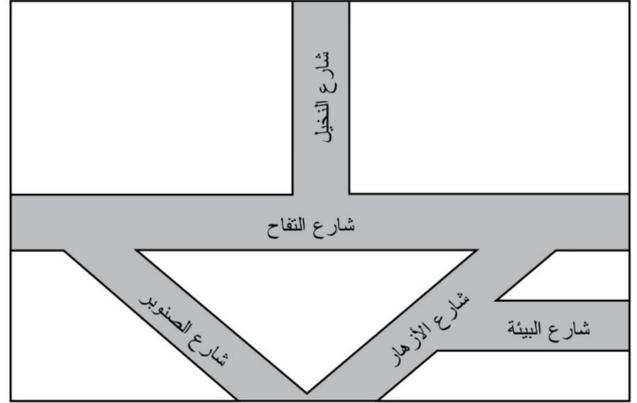
أ	٧ سم	ب	١٠ سم	ج	٢٠ سم	د	٢٢ سم
---	------	---	-------	---	-------	---	-------

## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة

٧٦- أحد الشوارع مواز لشارع البيئة ، أي منها ؟

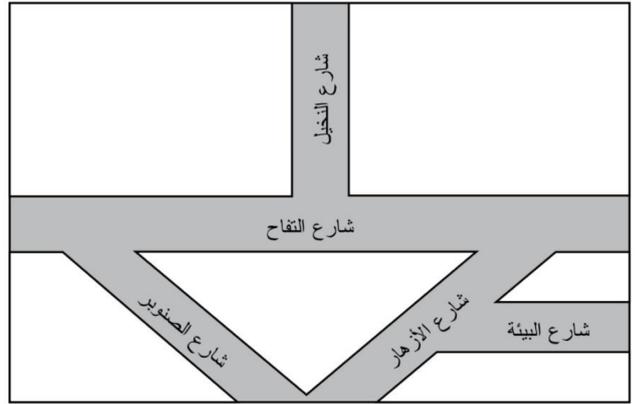
خريطة مدينة الأمل



أ	شارع التفاح	ب	شارع الأزهار	ج	شارع النخيل	د	شارع السنوبر
---	-------------	---	--------------	---	-------------	---	--------------

٧٧- أحد الشوارع عمودي على شارع التفاح ، أي منها ؟

خريطة مدينة الأمل



أ	شارع البيئة	ب	شارع النخيل	ج	شارع الأزهار	د	شارع السنوبر
---	-------------	---	-------------	---	--------------	---	--------------

٧٨- أي من الأشكال التالية له خط تماثل ؟

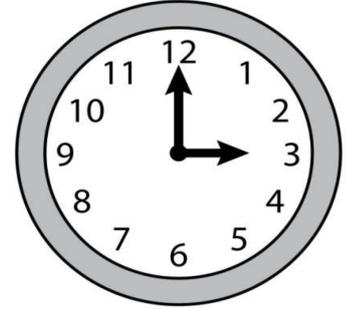
أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

# أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات



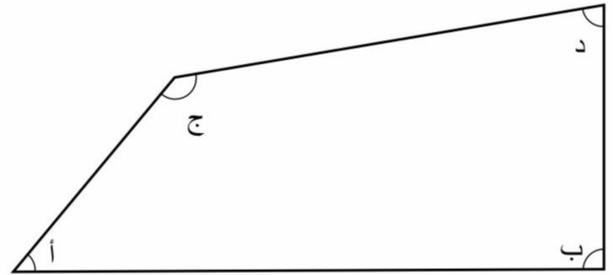
الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة

٧٩- عند الساعة الثالثة ٣:٠٠ تكون عقارب الساعة على شكل زاوية قائمة ، ما الأوقات الأخرى التي تكون فيها عقارب الساعة على شكل زاوية قائمة ؟



أ	٣:١٥	ب	٣:٤٥	ج	٩:٠٠	د	٩:٤٥
---	------	---	------	---	------	---	------

٨٠- ( أ ، ب ، ج ، د ) هي زوايا الشكل الذي أمامك ، أي الزاويتين أصغر من الزاوية القائمة ؟

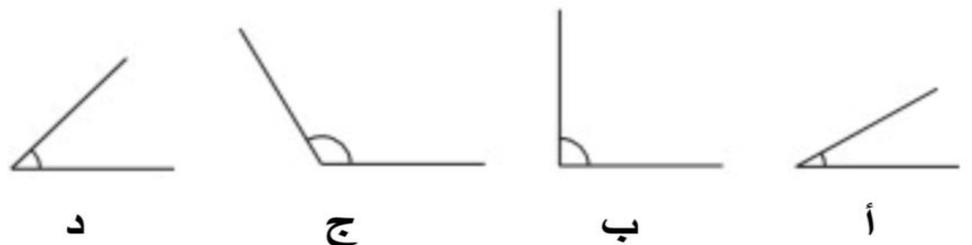


أ	الزاوية أ و د	ب	الزاوية أ و ب	ج	الزاوية د و ج	د	الزاوية ب و د
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٨١- ماهو الرسم الموضح لخطين متوازيين ؟

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٨٢- في أي مما يلي الزوايا مرتبة حسب قياسها من الأصغر الى الأكبر ؟



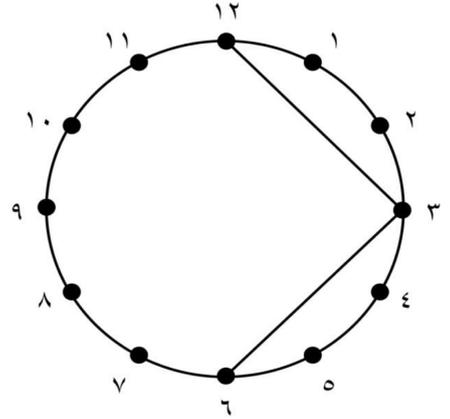
أ	(ج، د، ب، أ)	ب	(ج، ب، د، أ)	ج	(أ، د، ب، ج)	د	(أ، ب، د، ج)
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

# أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات



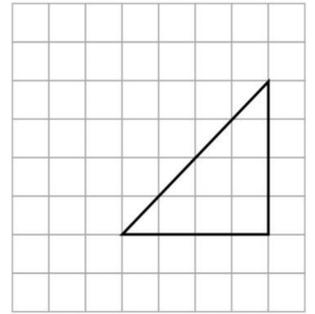
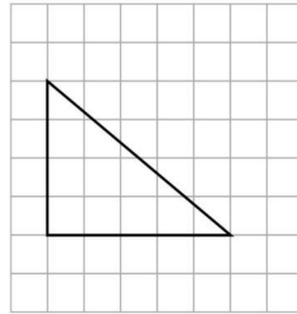
الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة

٨٣- بدأ بسام يرسم شكل داخل هذه الدائرة قام بوصل النقطتين ١٢ و ٣ ببعضها والنقطتين ٣ و ٦ ببعضها ، أكمل هذا الشكل بوصل ٦ و ٩ و ٩ ببعضها و النقطتين ٩ و ١٢ ببعضهما ، ما الشكل الذي حصل عليه ؟



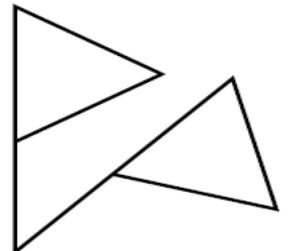
أ	دائرة	ب	شكل خماسي	ج	مربع	د	مثلث
---	-------	---	-----------	---	------	---	------

٨٤- أي العبارات التالية عن هذين المثلثين صحيحة؟؟



أ	في كل مثلث ضلعان متساويان	ب	في كل مثلث ثلاثة أضلاع مختلفة الطول	ج	في كل مثلث زاوية أكبر من الزاوية القائمة	د	في كل مثلث زاوية قائمة
---	---------------------------	---	-------------------------------------	---	--	---	------------------------

٨٥- ما نوع التحويل الهندسي أدناه ؟



أ	دوران	ب	تماثل	ج	انسحاب	د	انعكاس
---	-------	---	-------	---	--------	---	--------

# أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات



تطوير - إنتاج - توزيع

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة

٨٦- أي شكل يصبح مكعباً عند طيه ؟

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

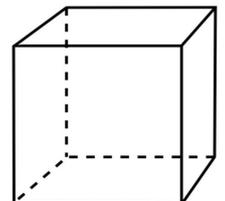
٨٧- في أي مما يلي يكون الخط المنقط خط تماثل ؟

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٨٨- يحتوي أحد الأشكال التالية على تماثل خطي ومحوري في آن معاً ، ماهو هذا الشكل ؟

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٨٩- يشير الرسم إلى مكعب ، كم حرف لهذا المكعب ؟

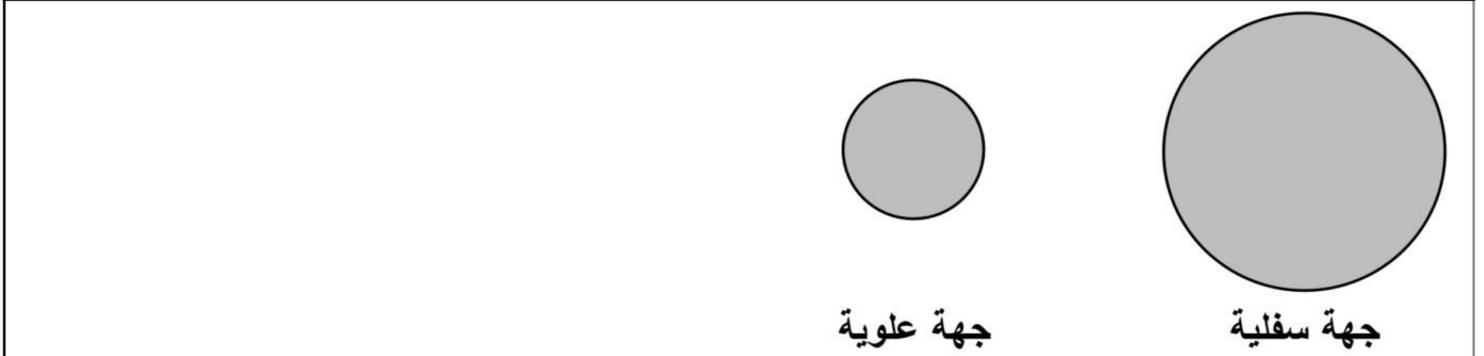


أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٢
---	---	---	----	---	----	---	----

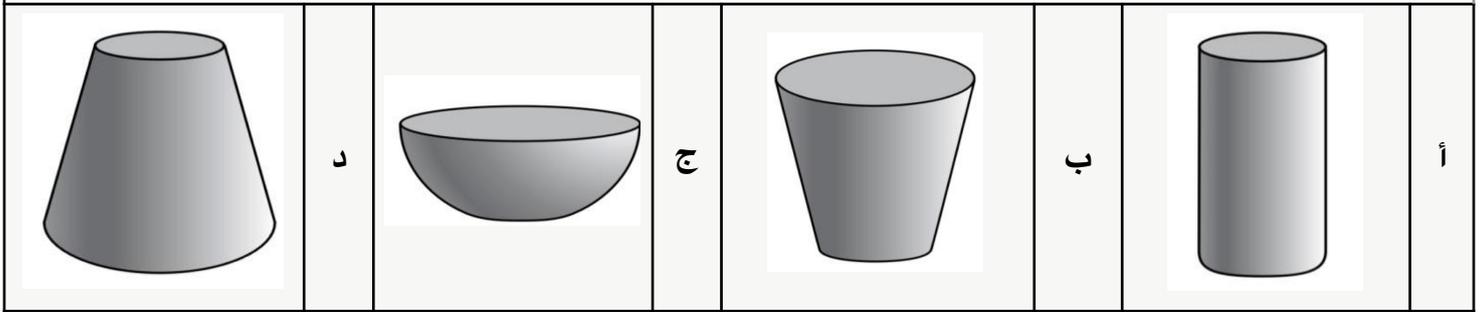
٩٠- ما الشكل لذي ليس له وجه ولا حرف ولا رأس ؟

أ	مكعب	ب	مخروط	ج	كره	د	اسطوانة
---	------	---	-------	---	-----	---	---------

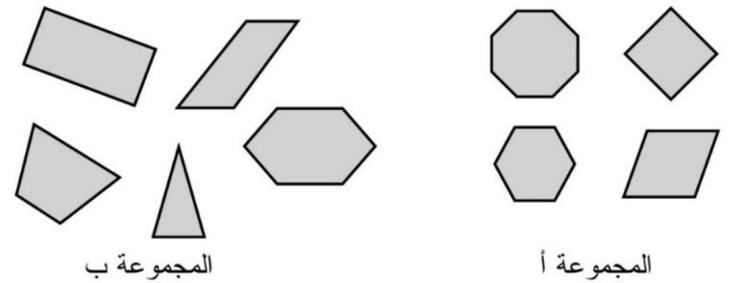
الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة



٩١- أي من الأشكال التالية له جهة سفلية وجهة علوية كما هو موضح بالرسم أعلاه ؟



٩٢- فرزت زينب أشكالا في مجموعتين كما هو مبين أدناه ، استعملت قاعدة لوضع الأشكال في المجموعة أ ، و وضعت الأشكال التي لا تتفق مع القاعدة في المجموعة ب ، ما القاعدة التي وضعتها زينب للمجموعة أ ؟



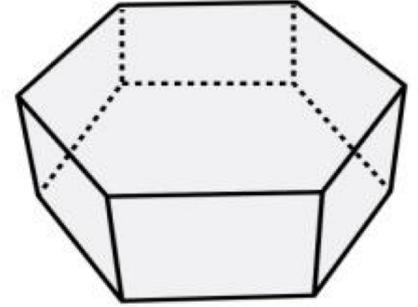
أ	لا بد أن يكون لشكل أكثر من ٣ أضلاع	ب	لا بد أن يكون لشكل عدد زوجي من الأضلاع	ج	لا بد أن يكون لبعض أضلاع الشكل الطول نفسه	د	لا بد أن يكون جميع أضلاع الشكل متساوية الطول
---	------------------------------------	---	--	---	---	---	--

٩٣- وصف أربعة طلاب المستطيل بالجملة التالية ، فأيهما يجب أن تكون عبارته صحيحة دائماً ؟

أ	شكل أطواله متساوية	ب	شكل له ٤ أقطار	ج	شكل زواياه قائمة	د	شكل جميع أضلاعه متوازية
---	--------------------	---	----------------	---	------------------	---	-------------------------

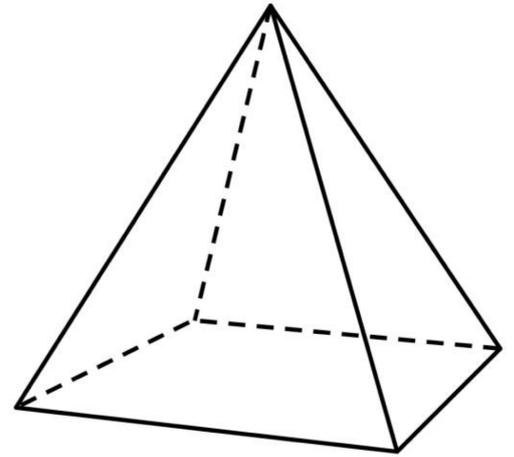
الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة

٩٤- تريد جميلة أن تصنع صندوقاً من الورق المقوى كما في الشكل أدناه ، أي قطعة من الورق المقوى يمكن لجميلة أن تثنيها لتصنع الصندوق ؟



أ	ب	ج	د

٩٥- كم عدد المثلثات اللازمة للحصول على هذا الشكل ؟



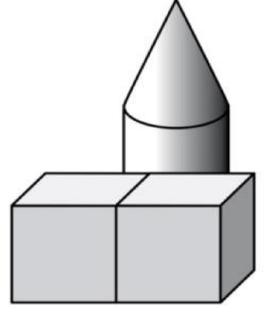
أ	ب	ج	د
٥	٤	٣	٢

٩٦- في أي من الأشكال التالية يمكن طيه ليكون صندوق بدون غطاء ؟

أ	ب	ج	د

## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة



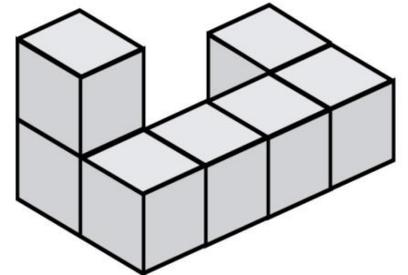
٩٧- اختر الرسم الذي يمثل شكل المبنى من الأعلى ؟

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٩٨- أي الأشكال التالية أكبر حجماً ؟

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٩٩- يشير الرسم إلى مجسم مبني بالمكعبات ، أي رسم فيما يأتي يشير إلى المجسم نفسه بالنظر إليه من أعلى ؟



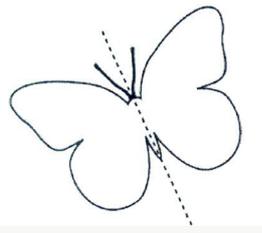
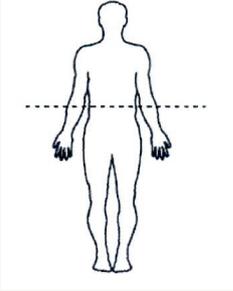
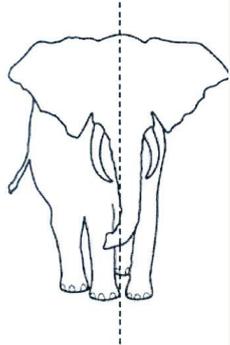
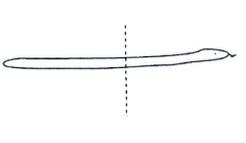
أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

# أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات



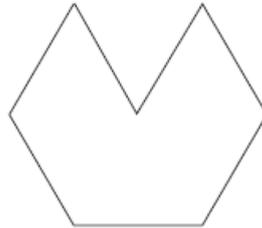
الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة

١٠٠- في أي من هذه الرسوم يعتبر الخط المنقط خط تماثل؟

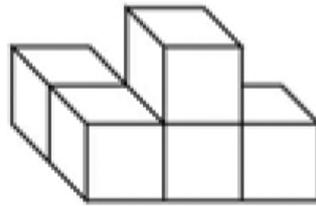
أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	--



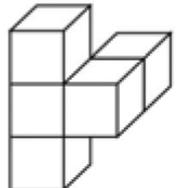
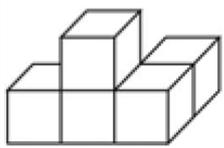
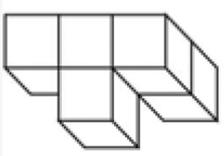
١٠١- كم يلزم من البلاطات المثلثة مثل البلاطة أعلاه لتغطية الشكل التالي؟



أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

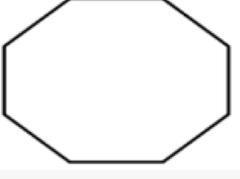
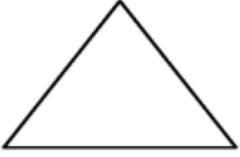


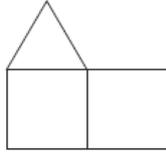
١٠٢- إذا دار الشكل سينتج من ذلك التغيير الشكل؟

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	--

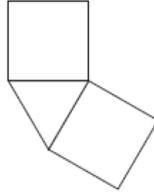
الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	القياس والهندسة	الهندسة

١٠٣- في أحد هذه الأشكال زاوية قائمة ، ماهو هذا الشكل ؟

أ		ب		ج		د	
---	---	---	--	---	---	---	--



رنا



أمال

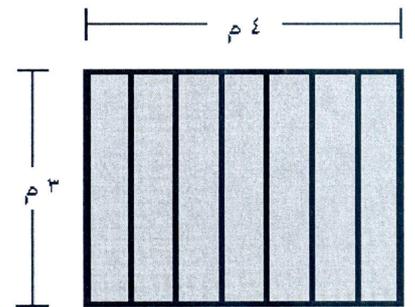


جميلة

١٠٤- رتبت جميلة و أمال ورنا كلاً بدورها ٣ بلاطات ، وقامت كل منهن بترتيب البلاطات بشكل مختلف كما يظهر أعلاه ، أي مما يلي صحيح فيما يتعلق بمساحة الأشكال ؟

أ	مساحة الشكل الذي صنعته رنا أكبر من مساحة الشكلين الآخرين	ب	مساحة الشكل الذي صنعته أمال أكبر من مساحة الشكلين الآخرين	ج	مساحة الشكل الذي صنعته جميلة أكبر من مساحة الشكلين الآخرين	د	مساحة كل الأشكال متساوية
---	--	---	---	---	--	---	--------------------------

١٠٥- يطلي بسام واجهة سور ، يبلغ طوله ٤ م وعرضه ٣ م ، ما المساحة التي عليه أن يطليها ؟



أ	٤ أمتار مربعة	ب	٧ أمتار مربعة	ج	١٢ متر مربع	د	١٤ متر مربع
---	---------------	---	---------------	---	-------------	---	-------------



## ثالثاً : عرض البيانات

قراءة و تفسير البيانات  
تنظيم وتمثيل البيانات

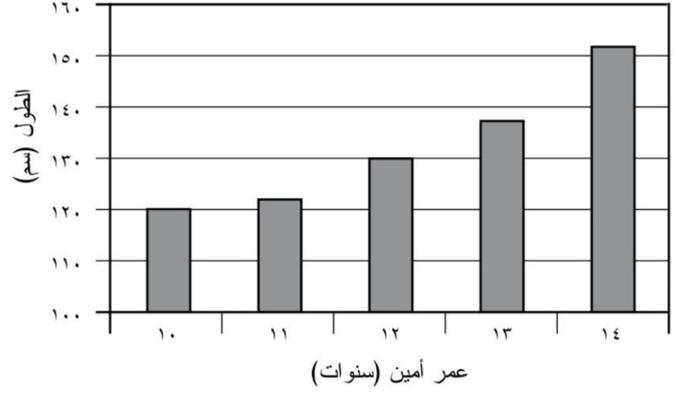
# أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات



الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	البيانات	قراءة وتفسير البيانات

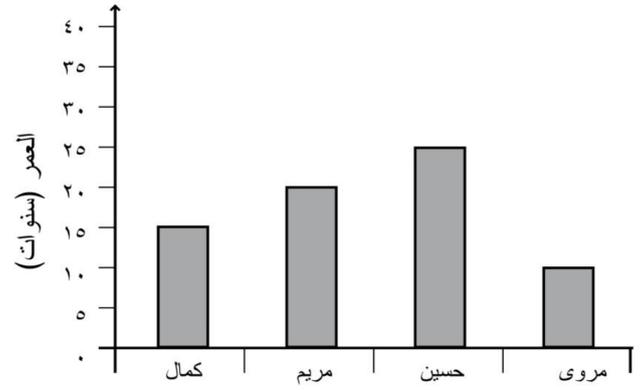
١٠٦- في أي عمر (بين أي سنة وسنة) زاد طول أمين بأكثر نسبة؟

طول أمين في ذكرى يوم ميلاده



أ	١١ و ١٠	ب	١٢ و ١١	ج	١٣ و ١٢	د	١٤ و ١٣
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

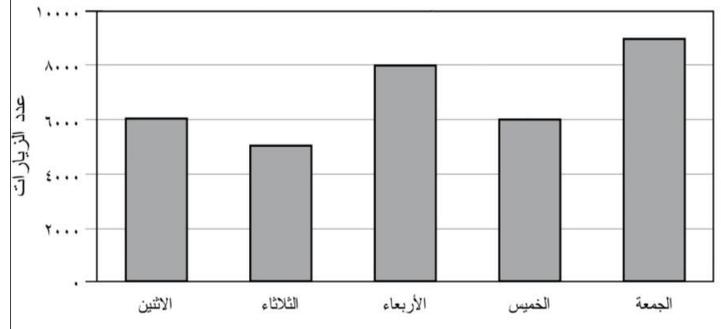
١٠٧- يشير الرسم البياني الى أعمار ٤ أشخاص ، بكم يزيد عمر حسين عن عمر مروى؟



أ	٥	ب	١٠	ج	١٥	د	٢٠
---	---	---	----	---	----	---	----

١٠٨- يشير الرسم البياني الى عدد الزيارات الى موقع "ابحث عن الاجابه"، كم كان عدد الزيارات يوم الأربعاء؟

الزيارات الى موقع "ابحث عن الإجابة"

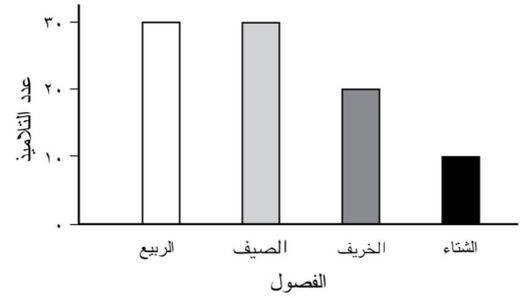


أ	٢٠٠٠	ب	٤٠٠٠	ج	٦٠٠٠	د	٨٠٠٠
---	------	---	------	---	------	---	------

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	البيانات	قراءة وتفسير البيانات

١٠٩- تبين الأعمدة البيانية الفصول المفضلة لبعض التلاميذ أي دائرة بيانية تشير إلى المعلومات نفسها عن الفصول المفضلة لهؤلاء الطلاب ورد في الأعمدة البيانية التالية؟

فصل السنة المفضل لدى التلاميذ

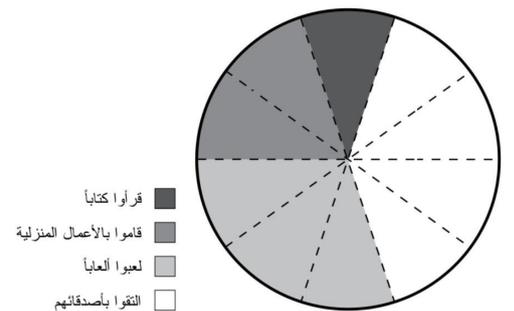


أ	ب	ج	د

١١٠- زرع سامي نبتتين اثنتين من الطماطم و ٤ نباتات من البازلاء و ٦ من القرع و ١٢ من الفاصولياء أي من الرسوم البيانية يمثل نباتات سامي؟

أ	ب	ج	د

١١١- تشير الدائرة البيانية إلى ما قام به بعض التلاميذ من أنشطة بعد الدوام المدرسي قسمت الدائرة إلى ١٠ أجزاء متساوية، ٢٠ من التلاميذ قرأوا كتاباً، كم عدد التلاميذ اللذين التقوا بأصدقائهم؟

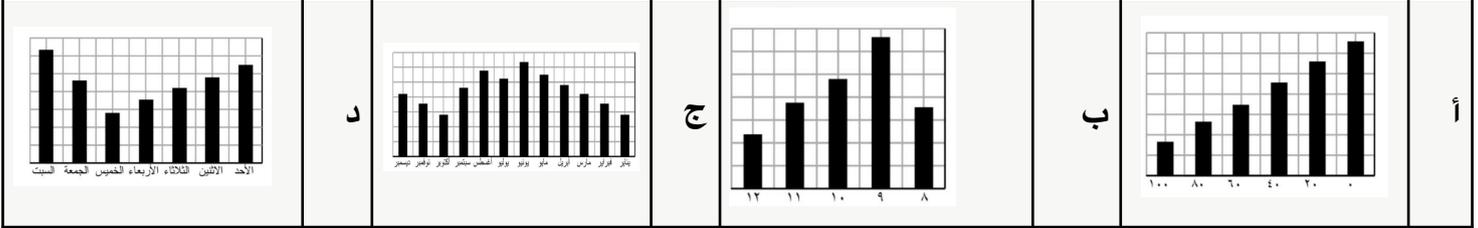


أ	ب	ج	د
٤٠	٦٠	٨٠	١٠٠

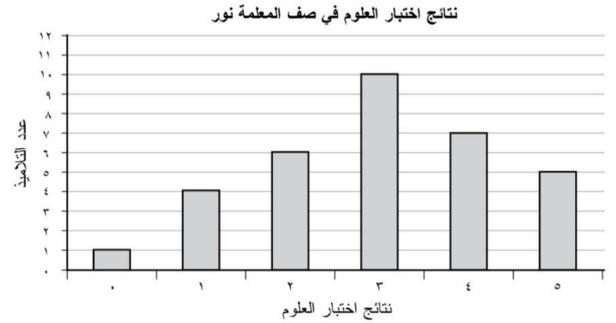
## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	البيانات	قراءة وتفسير البيانات

١١٢- قام زياد باستطلاع حول عدد التلاميذ الذين يشاهدون التلفاز كل مساء لمدة أسبوع، أي من الرسوم البيانية التالية يشير إلى نتائج زياد ؟



١١٣- أعطت المعلمة نورة اختبار قصير في مادة العلوم يمكن لتلاميذ الحصول على ١، ٢، ٣، ٤، ٥، من الدرجات، يبين الشكل عدد التلاميذ الذين حصلوا على كل نتيجة، ما النتيجة الأكثر تكراراً؟

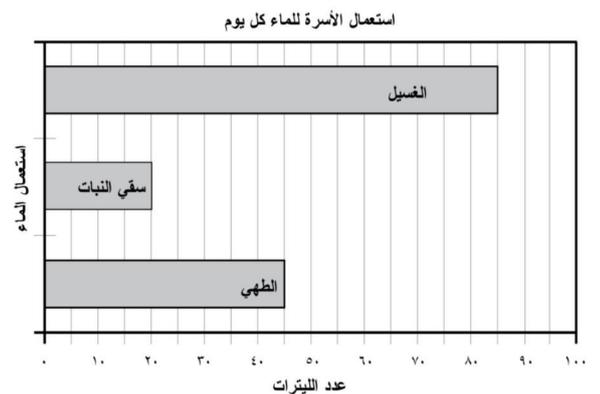


أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

١١٤- كم عدد التلاميذ الذين حصلوا على ٤ درجات أو أكثر؟

أ	ب	ج	د
١٠	١١	١٢	١٣

١١٥- ما مقدار الماء الذي تستعمله الأسرة كل يوم ؟



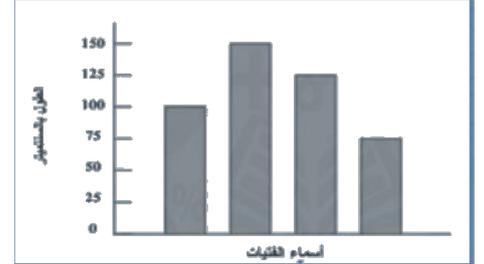
أ	ب	ج	د
١٥٠	١٠٠	٢٠٠	٢٥٠

# أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات



الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	البيانات	قراءة وتفسير البيانات

١١٦ - الرسم البياني يمثل أطوال أربع فتيات ، لم تكتب الأسماء على الرسم ، إذا كانت مريم هي الأطول و أماني هي الأقصر ، وهند أطول من سارة ، فما طول سارة ؟



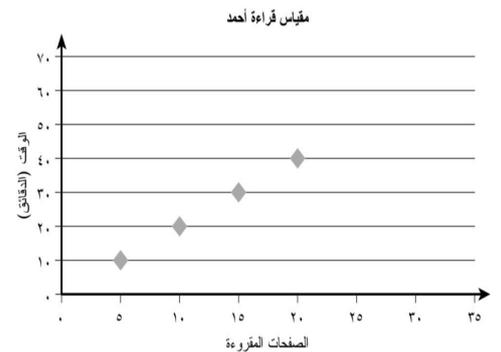
أ	ب	ج	د
٧٥ سم	١٠٠ سم	١٢٥ سم	١٥٠ سم

نوع الشجرة	عدد الأشجار
الصنوبر	٢٠٠
البيسية	١٠٠
البلوط	٥٠
البتولا	٥٠

١١٧ - يشير الجدول أعلاه إلى أعداد أربعة أنواع من أشجار مزروعة في حديقة ، أي الرسوم البيانية يعرض على أفضل وجه المعلومات الواردة في الجدول ؟

أ	ب	ج	د

١١٨ - يوضح الشكل أمامك عدد الدقائق التي يقضيها أحمد في قراءة صفحات من كتابه كم عدد الدقائق التي يقضيها أحمد في قراءة ١٠ صفحات ؟

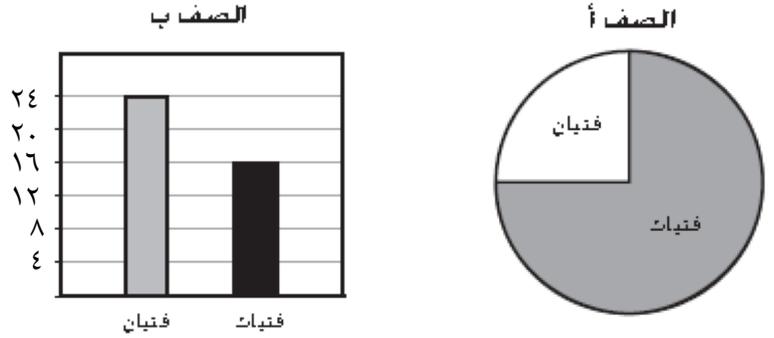


أ	ب	ج	د
١٠	٢٠	٣٠	٣٥

## أسئلة تدريبات Timss لصف الرابع ابتدائي- رياضيات

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	البيانات	قراءة وتفسير البيانات

١١٩- في الصفين أ و ب ٤٠ تلميذ ، عدد الفتيات في ( أ ) أكثر من عدد الفتيات في ( ب ) ، بكم يزيد عدد الفتيات في أ عن عدد الفتيات في ب ؟



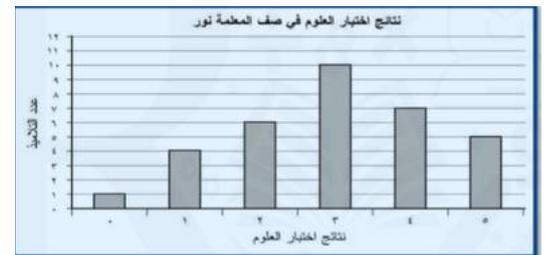
أ	١٤	ب	١٦	ج	١٨	د	٢٠
---	----	---	----	---	----	---	----

١٢٠- في اليوم الوطني ، أحضر كل فصل عدد من الأعلام ، رسم المدير الرسم البياني التالي لتوضيح عدد الأعلام التي أحضرها الطلاب في كل صف ، أي الفصول أحضر ٦٥ علماً ؟



أ	فصل الأستاذ خالد	ب	فصل الأستاذ علي	ج	فصل الأستاذ ناصر	د	فصل الأستاذ محمد
---	------------------	---	-----------------	---	------------------	---	------------------

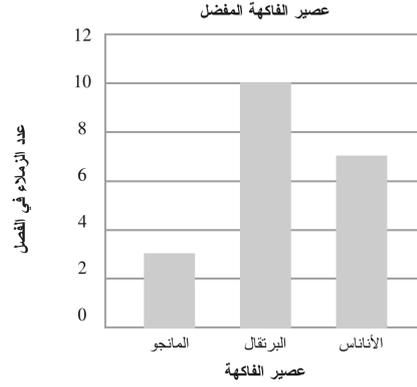
١٢١- بحسب الرسم البياني ، كم طالبة حصلت على درجة ٣ أو أقل ؟



أ	٧	ب	٦	ج	١٠	د	٢١
---	---	---	---	---	----	---	----

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	البيانات	قراءة وتفسير البيانات

١٢٢- سألت ليلي ٢٠ من زميلاتها في الفصل أي عصير يفضلونه بين عصير الأناناس و البرتقال و المانجو ، و وضعت ليلي المعطيات في الرسم العمودي ادناه كما وضعت تمثيلاً بالقطاعات الدائرية اعتماداً على المعطيات ذاتها ، أي الخيارات هو التمثيل الدائري الذي يمثل المعطيات ؟



أ	ب	ج	د

١٢٣- الجدول التالي يمثل مبيعات إحدى شركات العطور لكل مندوب في اليوم ، أي التمثيل الذي يوضح الجدول أدناه ؟

المندوب	محمود	سامي	كمال	رشاد
الكمية	٢٣	٢٨	٢٤	٢٥

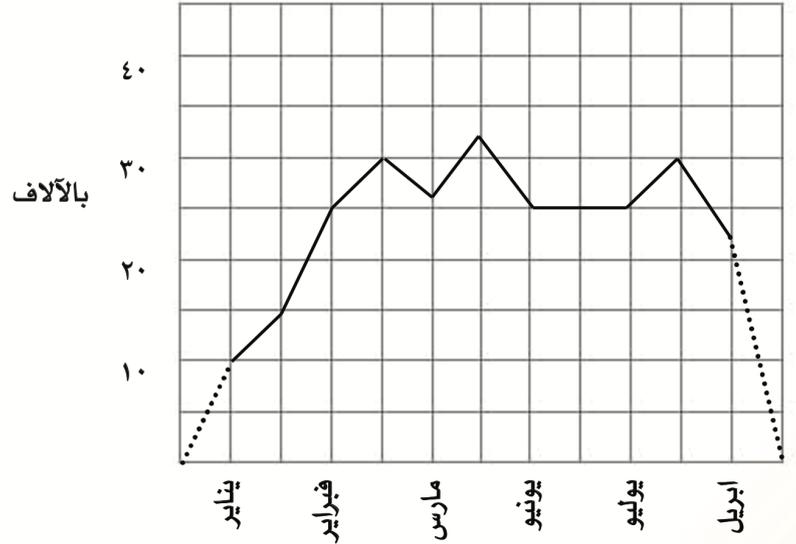
أ	ب	ج	د

١٢٤- ما اسم المندوب الذي حقق أعلى نسبة مبيعات ؟

أ	ب	ج	د
محمود	سامي	كمال	رشاد

الاسم /	المجال	الفرع
الصف /	البيانات	قراءة وتفسير البيانات

١٢٥- المخطط البياني يوضح استهلاك الكهرباء بأحد المجمعات خلال ستة أشهر ، في أي يوم كان استهلاك الكهرباء أعلى ؟

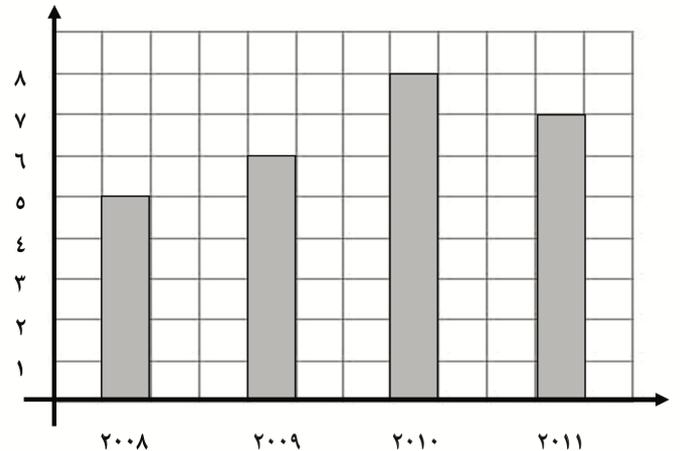


أ	١٥ فبراير	ب	١٥ مارس	ج	١٥ يونيو	د	١٥ يوليو
---	-----------	---	---------	---	----------	---	----------

١٢٦- بلغ استهلاك الكهرباء في ١٥ فبراير؟

أ	٣٠	ب	٣٠٠	ج	٣٠٠٠	د	٣٠٠٠٠
---	----	---	-----	---	------	---	-------

١٢٧- يبين التمثيل أدناه عدد زوار المكتبة العامة ( بالمئات ) خلال عدة سنوات ، بكم زائر يقل ٢٠٠٨ عن ٢٠١٠ ؟



أ	٢٠٠	ب	٣٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٣٠٠٠
---	-----	---	-----	---	------	---	------

# ملحق الإجابات

السؤال	الإجابة
٥٣	ج
٥٤	ج
٥٥	د
٥٦	أ
٥٧	ب
٥٨	ج
٥٩	د
٦٠	ب
٦١	ب
٦٢	ج
٦٣	د
٦٤	أ
٦٥	د
٦٦	د
٦٧	ج
٦٨	ب
٦٩	ج
٧٠	ب
٧١	ج
٧٢	ب
٧٣	ب
٧٤	أ
٧٥	ج
٧٦	أ
٧٧	ب
٧٨	د

السؤال	الإجابة
٢٧	د
٢٨	ج
٢٩	ب
٣٠	أ
٣١	ب
٣٢	ج
٣٣	ج
٣٤	أ
٣٥	أ
٣٦	د
٣٧	ج
٣٨	ج
٣٩	ب
٤٠	ج
٤١	أ
٤٢	ب
٤٣	ج
٤٤	ب
٤٥	أ
٤٦	ج
٤٧	ب
٤٨	ج
٤٩	ب
٥٠	ج
٥١	ب
٥٢	ب

السؤال	الإجابة
١	ج
٢	د
٣	أ
٤	ج
٥	ب
٦	ج
٧	أ
٨	ب
٩	ب
١٠	ج
١١	ج
١٢	أ
١٣	د
١٤	ج
١٥	ج
١٦	ج
١٧	ب
١٨	ب
١٩	د
٢٠	أ
٢١	ب
٢٢	د
٢٣	ب
٢٤	ب
٢٥	د
٢٦	ب

# ملحق الإجابات

السؤال	الإجابة
١٠٥	ج
١٠٦	د
١٠٧	ج
١٠٨	د
١٠٩	أ
١١٠	ب
١١١	ج
١١٢	د
١١٣	ج
١١٤	ج
١١٥	أ
١١٦	ب
١١٧	أ
١١٨	ب
١١٩	أ
١٢٠	د
١٢١	د
١٢٢	ب
١٢٣	د
١٢٤	ب
١٢٥	ب
١٢٦	د
١٢٧	ب

السؤال	الإجابة
٧٩	ج
٨٠	أ
٨١	أ
٨٢	ج
٨٣	ج
٨٤	د
٨٥	أ
٨٦	ج
٨٧	ب
٨٨	ب
٨٩	د
٩٠	ج
٩١	د
٩٢	د
٩٣	ج
٩٤	ب
٩٥	ب
٩٦	د
٩٧	أ
٩٨	أ
٩٩	أ
١٠٠	أ
١٠١	ج
١٠٢	د
١٠٣	أ
١٠٤	د



## المراجع

الأسئلة الاثرائية لمحتوى الرياضيات وفق

معايير الاختبارات الدولية TIMSS

كتاب الطالب لصف الرابع

كتب الأنشطة الصفية

دليل التقويم لصف الرابع

الأسئلة المفسوحة - الكتيب ١

الأسئلة المفسوحة- الكتيب ٢