

مذكرة الاختبارات الوطنية من المدرسة الأهلية الخيرية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-11 15:25:42

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل تدريبات الدروس الأول والثاني والثالث من الوحدة الخامسة منهج ريفيل

1

تدريبات الدروس الأول والثاني والثالث من الوحدة الخامسة منهج ريفيل

2

حل تدريبات الدرسين الأول والثاني من الوحدة الرابعة منهج ريفيل

3

تدريبات الدرسين الأول والثاني من الوحدة الرابعة منهج ريفيل

4

حل تدريبات الدرس الرابع decimals add to Strategies من الوحدة الرابعة منهج ريفيل

5



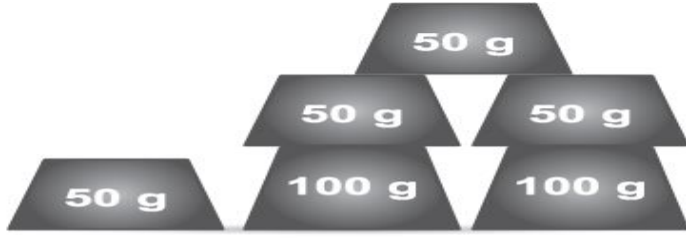
مذكرة الاختبارات الوطنية للسف الخامس والسادس



اسم الطالبة:

نتائج التعلم : حل المسائل الكلامية المتعلقة بالعمليات الحسابية الأربعة :

3



ما المجموع الإجمالي للأوزان السابقة؟

- 300 g **A**
350 g **B**
400 g **C**
600 g **D**

بلغ عدد الأشخاص الذين حضروا حفلة موسيقية ، مقرباً لأقرب ألف، 20 000. أي عدد من الأعداد التالية يمكن أن يكون العدد الدقيق لهؤلاء الأشخاص؟

19 099

☐

20 482

☐

20 883

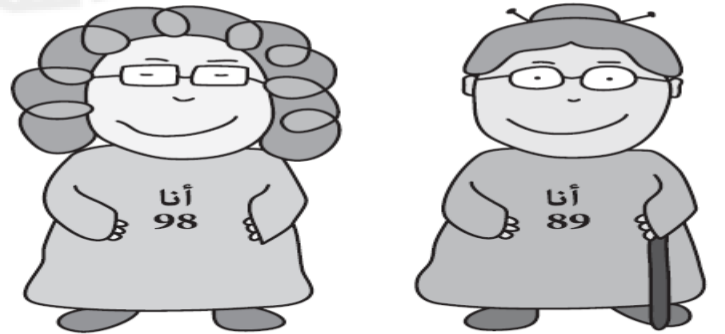
☐

21 131

☐

أختين عمر أحدهما 89 عامًا وعمر الأخرى 98 عامًا

4



ما الفرق بين عمريهما ؟

- 8 **A**
9 **B**
10 **C**
11 **D**

أي من الأعداد التالية يقبل القسمة على 18؟

138 A

210 B

364 C

486 D

لدى فريدة 18 لعبة.
قامت بوضع ألعابها في 3 صفوف.
ما عدد الألعاب في كل صف؟

4 ☐

6 ☐

9 ☐

15 ☐

أي مما يلي فعله محمد لتغيير العدد؟

- 6 0 = ☐

- 6 = ☐

- 6 0 0 0 = ☐

- 6 0 0 = ☐

قام محمد بتغيير العدد على الآلة الحاسبة.
بدأ بالعدد 7643.



نتائج التعلم: إيجاد العوامل الأولية للأعداد :

أي من الأعداد التالية عدد أولي؟

A) 9

B) 15

C) 17

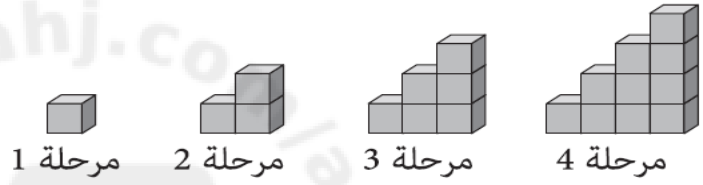
D) 21

9 كم عدد عوامل العدد 24؟

- A 4
B 6
C 7
D 8

ناتج التعلم: إيجاد النمط لمجموعة من الاعداد واكماله .

6 يقوم خالد بعمل نمطاً معيناً باستخدام المكعبات على عدة مراحل. بحيث لا يوجد مكعبات مخفية



يستكمل خالد عمل هذا النمط.

كم مكعباً سيحتاج لعمل هذا النمط في المرحلة الثامنة؟

- A 15
B 20
C 28
D 36

ما قيمة العدد الذي يشير السهم عليه على خط الأعداد؟



3.6 ☐

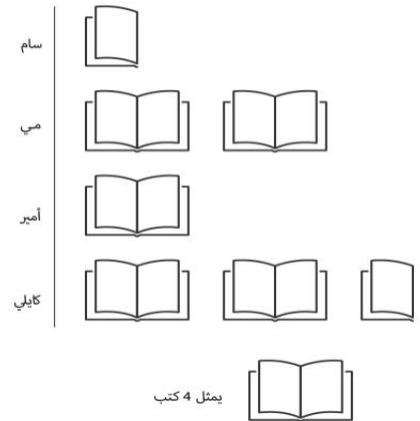
3.8 ☐

3.06 ☐

3.26 ☐

نتائج التعلم: قراءة الرسوم البيانية والجدول

يوضح هذا الرسم عدد الكتب التي قرأها بعض الأطفال في شهر واحد.



ما مجموع عدد الكتب التي قرأها الطلاب معا؟

12 ☐

20 ☐

24 ☐

28 ☐

أي سؤال يمكن طرحه ليحجب على الرسم البياني؟

ما هو أسرع وقت مستغرق؟ ☐

أي من الطلاب استغرق أكثر من 3 ساعات؟ ☐

كم عدد الطلاب الذين استغرقوا ما بين 2 و 3 ساعات؟ ☐

ما هو طول الطريق؟ ☐

مجموعة من الطلاب ذهبوا في نزهة على التلال.
يوضح هذا الرسم البياني الأوقات المستغرقة لإكمال النزهة.



يوضح الجدول تكلفة استئجار سيارات مختلفة.

6

السيارة	أقصى عدد للأشخاص المسموح بهم	الأجرة اليومية AED
صغيرة	2	50
متوسطة	5	60
كبيرة	7	80

ما تكلفة استئجار سيارة لستة أشخاص لمدة ثلاثة أيام؟

AED 18

A

AED 80

B

AED 180

C

AED 240

D

ناتج التعلم: تحويل وحدات القياس المترية للطول والسعة والكتلة والحرارة

5 أي مادة في الجدول هي الأكبر كتلة؟

المادة	الكتلة
8 أقلام	120 جرامًا
5 أقلام تلوين	60 جرامًا
10 أقلام رصاص	50 جرامًا
18 فرشاة تلوين	180 جرامًا

A قلم واحد

B قلم تلوين واحد

C قلم رصاص واحد

D فرشاة تلوين واحدة

ما كمية شراب الفاكهة؟

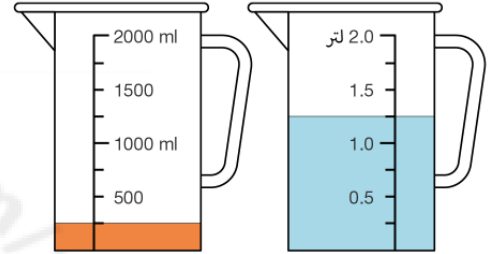
1000 ml ☐

1200 ml ☐

1350 ml ☐

1500 ml ☐

لتحضير شراب فاكهة ما، يُضاف الماء الموجود في الإناء إلى العصير في الإناء الآخر.



ما مجموع كميات السكر التي تحتاجها الوصفة؟

$\frac{2}{6}$ كوب ☐

$\frac{3}{4}$ كوب ☐

كوب واحد ☐

كوبان ☐

تحتاج وصفة حلوى إلى نوعين من السكر:

$\frac{1}{2}$ كوب من السكر الناعم

$\frac{1}{4}$ كوب من السكر الخام

ناتج التعلم: قراءة الوقت والتحويل بين وحداته

2

ذهبت فتاة للمشي.

تبين الساعات الوقت الذي بدأت فيه الفتاة المشي والوقت الذي انتهت فيه.



وقت الانتهاء



وقت البدء

كم عدد الدقائق التي مشتها الفتاة؟

A 8 دقائق

B 14 دقيقة

C 20 دقيقة

D 25 دقيقة

يستقل حمزة الحافلة التي تغادر (سيتاون) في 7:50am.
ما الوقت المستغرق للوصول إلى (داون تاون)؟

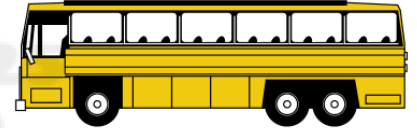
11 دقيقة ☐

25 دقيقة ☐

35 دقيقة ☐

75 دقيقة ☐

تسافر الحافلات من (نيوتاون) إلى (داون تاون) كل صباح.
يوضح هذا الجدول الزمني أوقات وقوف الحافلات في كل مدينة.



8:05	7:40	7:15	6:50	نيوتاون
8:15	7:50	7:25	7:00	سيتاون
8:26	8:01	7:36	7:11	سييفيل تاون
8:40	8:15	7:50	7:24	داون تاون

16 يغادر قطار المحطة في الساعة 08:30 ويصل إلى المحطة النهائية في الساعة 17:10.

كم تستغرق رحلة القطار؟

A 5 ساعات و 20 دقيقة

B 8 ساعات و 40 دقيقة

C 9 ساعات

D 9 ساعات و 20 دقيقة

12 عندما يحاول لاعب الكريكت لعب كرة يمكن أن يصيب الكرة أو يخطئها. يعرض الجدول التالي عدد مرات إصابة الكرة وخطئها من قبل أربعة لاعبين في مباراة كريكت.

اللاعبون	عدد مرات الإصابة	عدد مرات الخطأ
اللاعب 1	24	6
اللاعب 2	15	15
اللاعب 3	10	18
اللاعب 4	18	17

أي لاعب حاول أن يلعب أكثر الكرات؟

اللاعب 1
A

اللاعب 2
B

اللاعب 3
C

اللاعب 4
D

10 تحتوي حقيبة على 24 ملصقًا إما حمراء أو زرقاء.

ملاحظة: يرجى قراءة النسبة من الشمال إلى اليمين

نسبة عدد الملصقات الحمراء إلى الملصقات الزرقاء هي 1:3

كم عدد الملصقات الحمراء الموجودة؟

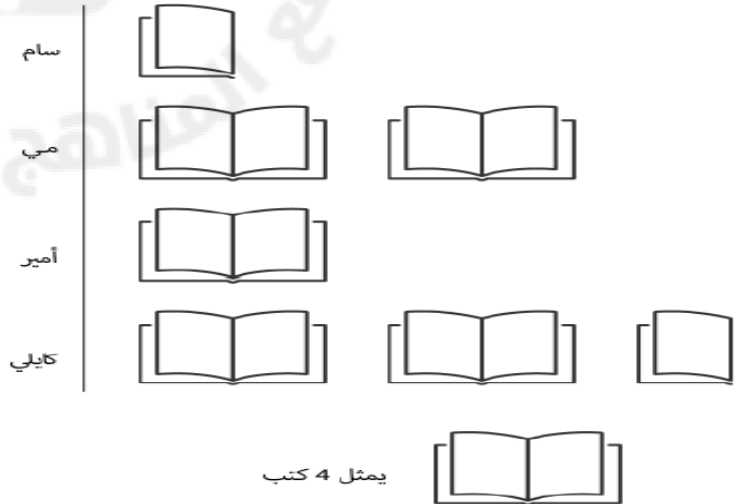
1
A

6
B

8
C

18
D

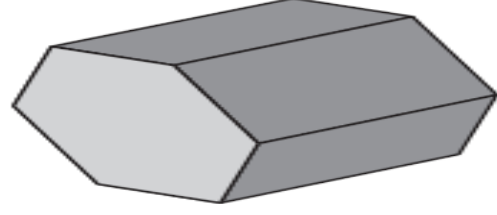
يوضح هذا الرسم عدد الكتب التي قرأها بعض الأطفال في شهر واحد.



أي مما يلي يعتبر منوالاً؟

- a) كايلي b) أمير c) مي d) سام

نتائج التعلم : حساب المحيط والمساحة والوصف الهندسي للأشكال الهندسية :



كم حرفاً لدى هذا المنشور السداسي؟

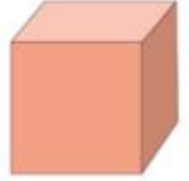
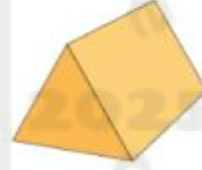
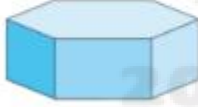
8 A

12 B

16 C

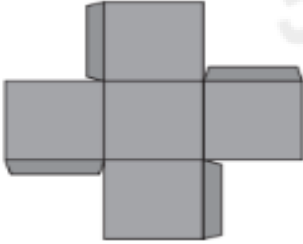
18 D

أي مجسم لديه وجه دائري؟



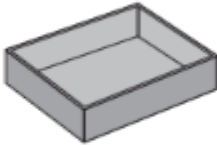
هذا صندوق مفتوح الجوانب.

4



كيف يمكن أن يكون شكله قبل أن تُفتح جوانبه؟

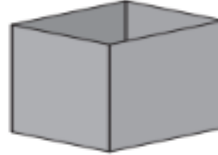
A



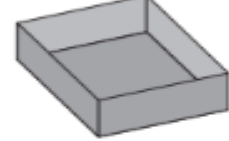
B



C

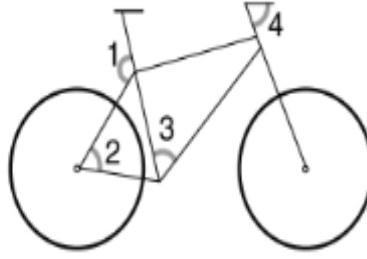


D



تم ترقيم اربع زوايا على الدراجة الهوائية.

أي زاوية هي الأكبر؟



A زاوية 1

B زاوية 2

C زاوية 3

D زاوية 4

13



ما الطريقة التي لا يمكن استخدامها لحساب محيط هذا المستطيل؟

A $15 + 9 + 15 + 9$

B $2 \times (15 + 9)$

C $2 \times 9 + 2 \times 15$

D $2 \times (15 \times 9)$

نموذج اختبار تدريبي على مهارات ال IBT:

لدى فاطمة شريط طوله 75 مترًا.

قامت بقص الشريط إلى قطع.

يبلغ طول كل قطعة 2.5 مترًا.

كم عدد قطع الشريط لدى فاطمة الآن؟

3

☐

25

☒

30

☐

33

☐

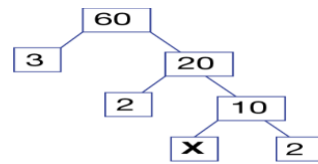
ما قيمة X؟

1 ☐

2 ☐

3 ☐

5 ☐



ما الشيء الذي لم يتم العثور عليه؟

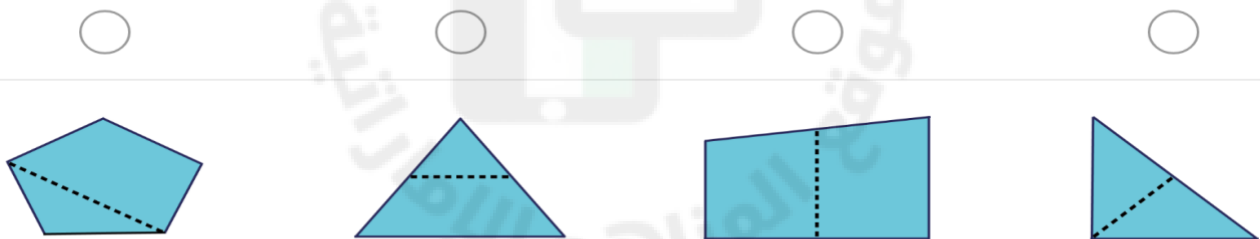
- ☐ سيارة لعبة
- ☐ مشبك ورقي
- ☐ قلم ملون
- ☐ لعبة محشوة

في لعبة البحث عن الكنز، قام المعلم بإخفاء 4 سيارات لعبة و5 مشابك ورقية و8 أقلام ملونة ولعبتين محشوتين.

يوضح جدول علامات العد أدناه عدد الأشياء التي وجدها الطلبة.

الشيء	العدد
سيارات لعبة	
مشابك ورقية	
أقلام ملونة	++++
لعبة محشوة	

في أي شكل يوجد خط تماثل منقط؟



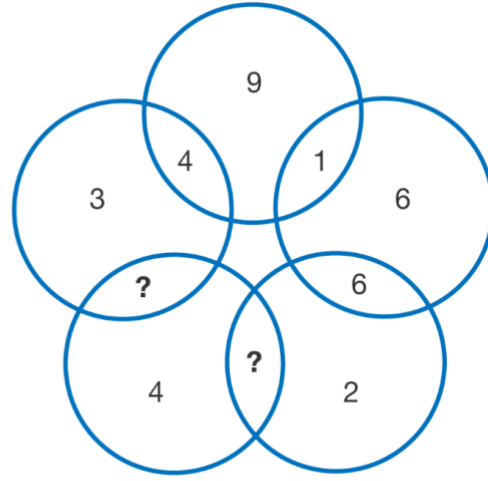
ما الزيادة في وزن الهرة الصغيرة من 5 أيام إلى 3 أسابيع من العمر؟

- ☐ 198.45 جرامًا
- ☐ 199.55 جرامًا
- ☐ 201.55 جرامًا
- ☐ 209.45 جرامًا

يقوم طبيب بيطري بوزن هرة صغيرة خمس مرات على مدى أربعة أسابيع.

الوزن بالجرام	العمر
85.05	يوم واحد
141.75	5 أيام
283.5	أسبوعين
340.2	3 أسابيع
396.9	4 أسابيع

حاصل ضرب الأعداد الثلاثة في كل دائرة هو نفسه.
ما الرقم المفقود؟



3 ☐

4 ☐

5 ☐

9 ☐

تستغرق رحلة قطار 3 ساعات و 20 دقيقة.
كم عدد الدقائق المستغرقة في تلك الرحلة؟

23 دقيقة ☐

110 دقيقة ☐

200 دقيقة ☐

320 دقيقة ☐

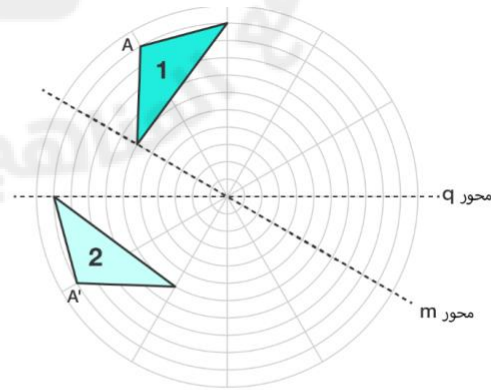
تم تحويل المثلث 1 إلى المثلث 2 في خطوة واحدة.
ما التحويل الذي تم تطبيقه على المثلث 1؟

الانعكاس حول المحور m ☐

الانعكاس حول المحور q ☐

الدوران 90° عكس عقارب الساعة ☐

الدوران 210° في اتجاه عقارب الساعة ☐



ما الفرق بين كمية المياه المستخدمة لإنتاج 500 لتر من حليب الأرز و 500 لتر من حليب الصويا؟

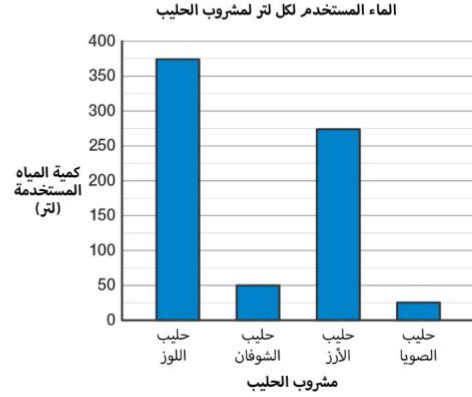
250 لتر ☐

12 500 لتر ☐

125 000 لتر ☐

150 000 لتر ☐

يوضح الرسم البياني عدد لترات الماء المستخدمة لإنتاج لتر واحد من كل من مشروبات الحليب الأربعة المختلفة.



العدد الأدنى لرحلات القارب اللازمة لنقل 40 شخص هو 5.
ما العدد الأدنى لرحلات القارب اللازمة لنقل 56 شخص؟

5 ☐

7 ☐

8 ☐

21 ☐

ماذا سيكون الشكل 13 في النمط؟

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

صنع أمير نمطًا متكررًا.

الأول الثاني الثالث الرابع الخامس السادس السابع الثامن التاسع

ضح هذا الجدول عدد الطلاب الذين يقومون بأنشطة مختلفة.

النشاط	عدد الطلاب
فن	20
موسيقى	19
رقص	13
منسوجات	20
دراما	18

ما معدل (متوسط) عدد الطلاب الذين يقومون بنشاط معين؟

13 ☐

16 ☐

18 ☐

19 ☐

ما العوامل الأولية للعدد 42؟

7 و 3

☐

42 و 1

☐

7 و 3، 2

☐

21 و 14، 7، 6، 3، 2

☐

كم مكعب صغير أكثر يجب على فريدة إضافته لتكوين مكعب كبير؟

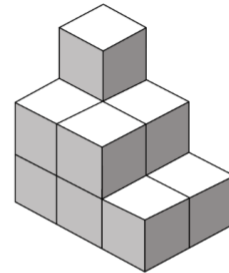
5 ☐

14 ☐

16 ☐

27 ☐

صنع هذا الجسم من مكعبات صغيرة حجمها 1cm^3 .



$$4 \times \square = 36 \times 5$$

ما العدد المفقود؟

9



35



45



180



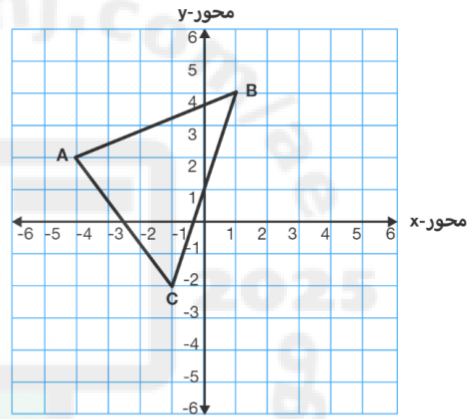
تم تدوير المثلث ABC بزاوية 90° في اتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل.
ما إحداثيات A بعد التدوير؟

(-2, -4) ☐

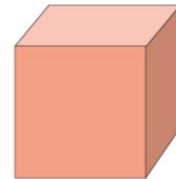
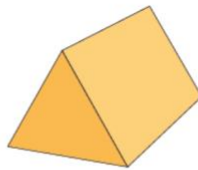
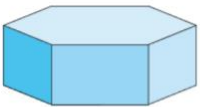
(-4, 2) ☐

(2, 4) ☐

(4, -2) ☐



أي مجسم لديه وجه دائري؟



أي عملية حسابية توضح عدد القطع في كتلة الشوكولاتة؟

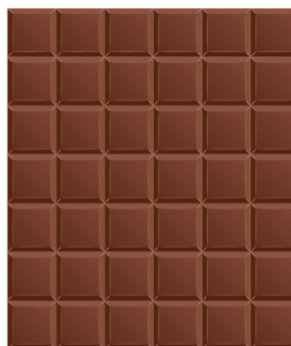
42×7 ☐

$6 \div 7$ ☐

7×6 ☐

$7 + 6$ ☐

هذه كتلة من الشوكولاتة.



أكلت مريم صف به ست قطع من كتلة الشوكولاتة. أي عملية حسابية توضح الكتلة الآن؟

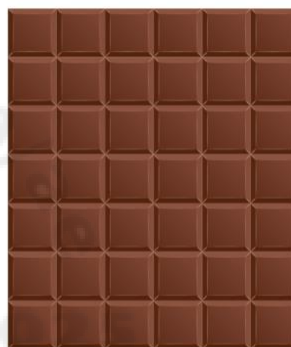
5×7 ☐

3×12 ☒

4×9 ☐

6×6 ☐

هذه كتلة من الشوكولاتة.



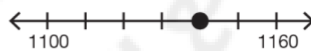
ما العدد الذي تحدده الدائرة على خط الأعداد؟

1104 ☐

1140 ☐

1158 ☐

1500 ☐



كم عدد الميلترات في 6 زجاجات من الحليب؟

250 ميلترًا ☐

256 ميلترًا ☐

1200 ميلترًا ☐

1500 ميلترًا ☐



كم بنتًا تناولت ساندويتش على الغداء؟

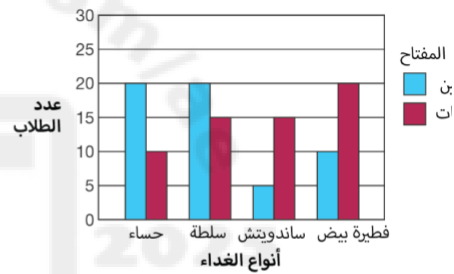
3 ☐

5 ☐

10 ☐

15 ☐

ضح هذا الرسم البياني عدد الطلاب الذين تناولوا أطعمة مختلفة على الغداء.



كم عدد البنين الذين تناولوا حساء أكثر من السندويتش؟

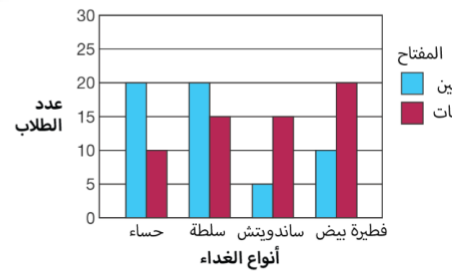
3 ☐

5 ☐

15 ☐

25 ☐

ضح هذا الرسم البياني عدد الطلاب الذين تناولوا أطعمة مختلفة على الغداء.



م عدد من هذه الأعداد أكبر من 4206؟

4620

4260

4062

4602

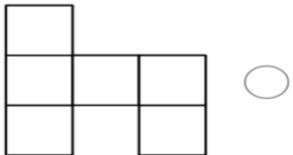
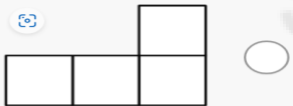
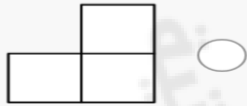
1 ☐

2 ☐

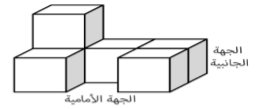
3 ☐

4 ☐

ما الرسم التخطيطي الذي يبين المنظور العلوي للشكل ثلاثي الأبعاد؟



يتكون هذا الشكل ثلاثي الأبعاد من مكعبات صغيرة.



كم عدد الصواني في كل صندوق ممتلئ؟

6 ☐

24 ☐

30 ☐

100 ☐

قامت مريم بوضع البرتقال على صواني الفاكهة.
كل صينية تحتوي على 20 برتقالة عندما تكون ممتلئة.
قامت بوضع الصواني الممتلئة داخل صناديق.
كل صندوق ممتلئ يحتوي على 120 برتقالة.

ما الأطوال بالترتيب من الأقصر إلى الأطول؟

12 cm, 12 m, 12 mm, 12 km ☐

12 cm, 12 mm, 12 m, 12 km ☐

12 mm, 12 m, 12 cm, 12 km ☐

12 mm, 12 cm, 12 m, 12 km ☐

12 km, 12 mm, 12 cm, 12 m

$$-12 + ? = -20$$

ما العدد المفقود؟

-32 ☐

-8 ☐

8 ☐

32 ☐

لدى فريدة 18 لعبة.
قامت بوضع ألعابها في 3 صفوف.
ما عدد الألعاب في كل صف؟

4

☐

6

☐

9

☐

15

☐

ما اللون الأكثر احتمالاً أن يقع عليه المؤشر؟

الأبيض ☐

الأحمر ☐

الأصفر ☐

نسبة الاحتمال متساوية لجميع الألوان. ☐

يقوم علي بتدوير القرص الدوار (سبينر).



ما وزن السلحفاة؟

3.5 كيلوجرام ☐

3.8 كيلوجرام ☐

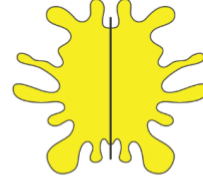
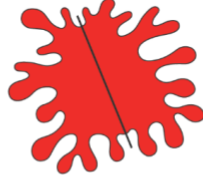
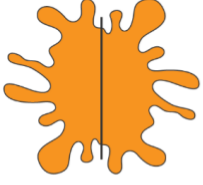
4 كيلوجرام ☐

4.2 كيلوجرام ☐

م وزن سلحفاة باستخدام ميزان.



أي شكل يبين خط التماثل؟



كم يزيد طول ريم عن محمد؟

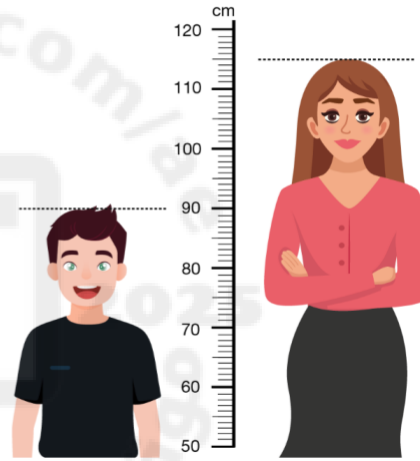
10 cm ☐

15 cm ☐

20 cm ☐

25 cm ☐

تُبيّن هذه الصورة أطوال كل من محمد وريم.



ما الزيادة في عدد التذاكر التي تم بيعها يوم السبت عن يوم الخميس؟

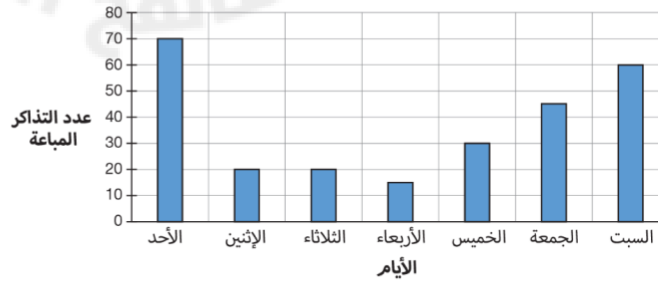
3 ☐

15 ☐

30 ☐

60 ☐

يوضح الرسم البياني التالي عدد تذاكر الحفل المباعة كل يوم لمدة أسبوع.



ما إجمالي عدد التذاكر التي تم بيعها في الأسبوع؟

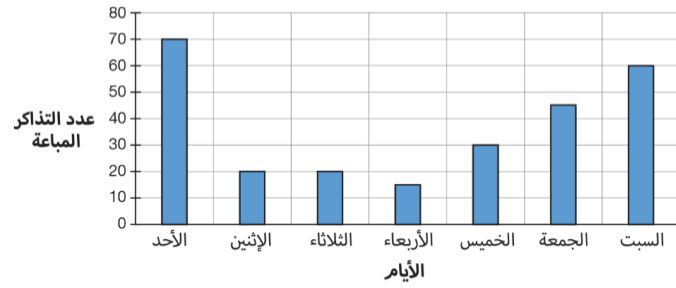
60 ☐

70 ☐

250 ☐

260 ☐

يوضح الرسم البياني التالي عدد تذاكر الحفل المباعة كل يوم لمدة أسبوع.



ما العدد المفقود في النمط؟

3, 6, __, 24, 48

2 ☐

9 ☐

12 ☐

15 ☐

كم يزيد وزن كيس البطاطس عن كيس البصل؟

0.3 كيلوجرامات ☐

1.3 كيلوجرامات ☐

1.4 كيلوجرامات ☐

2.5 كيلوجرامات ☐



1.9 كيلوجرام



0.6 كيلوجرام

ما الوقت الظاهر على الساعة؟

5:45 ☐

5:15 ☐

4:45 ☐

9:24 ☐



2-

