مذكرة الاختبارات الوطنية من المدرسة الأهلية الخيرية

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11-10-2025 15:26:44	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: المدرسة الأهلية الخيرية	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	أوراق عمل مراجعة الكسور والأعداد العشرية
2	حل تدريبات الدروس الثلاثة الأولى من الوحدة الأولى منهج ريفيل
3	تدريبات الدروس الثلاثة الأولى من الوحدة الأولى منهج ريفيل
4	تدريبات كويز الوحدة الأولى rates and Ratios منهج ريفيل متبوعة بالإجابات
5	مراجعة الوحدة الثانية الكسور والكسور العشرية بلا الحل

المدرسة الأهلية الخيرية – بنات دبي
National Charity School / Dubai Girls

رؤية المدارس الأهلية الخيرية إعداد جيل لديه انتماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة

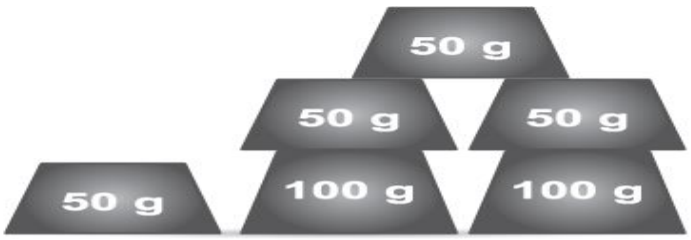
مذكرة الاختبارات الوطنية
للصف الخامس والسادس

اختبار القياس الدولي

اسم الطالبة:

ناتج التعلم :حل المسائل الكلامية المتعلقة بالعمليات الحسابية الأربعة :

3



ما المجموع الإجمالي للأوزان السابقة؟

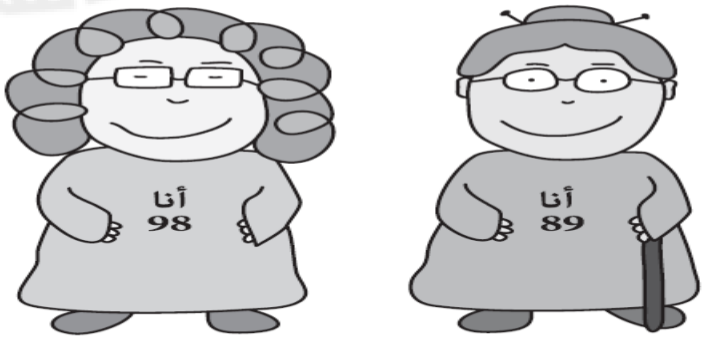
300 g	A
350 g	B
400 g	C
600 g	D

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

- ◯ 19 099
- ◯ 20 482
- ◯ 20 883
- ◯ 21 131

---

4 أختين عمر أحداهما 89 عامًا وعمر الأخرى 98 عامًا



ما الفرق بين عمريهما ؟

8	A
9	B
10	C
11	D

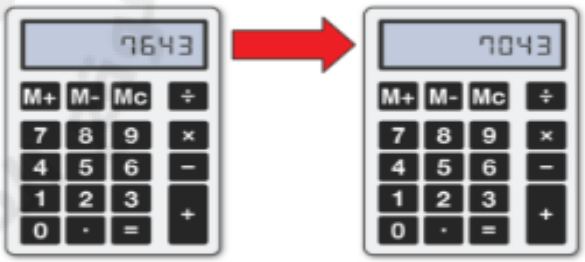
10 أي من الأعداد التالية يقبل القسمة على 18؟

A 138
B 210
C 364
D 486

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

- 4
- 6
- 9
- 15

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



أي مما يلي فعله محمد لتغيير العدد؟

- − 6 0 =
- − 6 =
- − 6 0 0 0 =
- − 6 0 0 =

ناتج التعلم :ايجاد العوامل الأولية للأعداد :

أي من الأعداد التالية عدد أولي؟

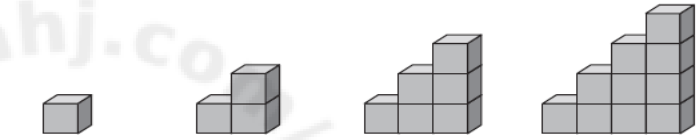
A) 9
B) 15
C) 17
D) 21

9 كم عدد عوامل العدد 24؟

A 4
B 6
C 7
D 8

ناتج التعلم :ايجاد النمط لمجموعة من الاعداد واكماله .

6 يقوم خالد بعمل نمطًا معينًا باستخدام المكعبات على عدة مراحل. بحيث لا يوجد مكعبات مخفية



مرحلة 1 مرحلة 2 مرحلة 3 مرحلة 4

يستكمل خالد عمل هذا النمط.

كم مكعبًا سيحتاج لعمل هذا النمط في المرحلة الثامنة؟

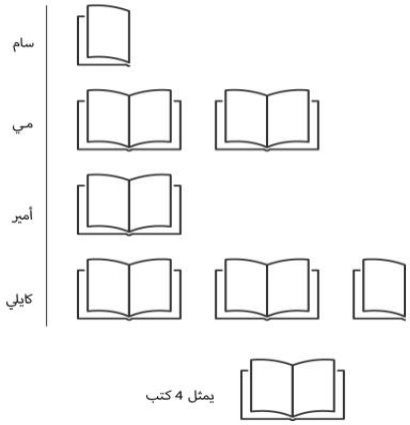
A 15
B 20
C 28
D 36

ما قيمة العدد الذي يشير السهم عليه على خط الأعداد؟

- 3.6
- 3.8
- 3.06
- 3.26

ناتج التعلم :قراءة الرسوم البيانية والجدوال

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



ما مجموع عدد الكتب التي قرأها الطلاب معا؟

- 12
- 20
- 24
- 28

مجموعة من الطلاب ذهبوا في نزهة على التلال.

يوضح هذا الرسم البياني الأوقات المستغرقة لإكمال النزهة.

أي سؤال يمكن طرحه ليجيب 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؟

---

6 يوضح الجدول تكلفة استئجار سيارات مختلفة.

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؟

A	B	C	D
AED 18	AED 80	AED 180	AED 240

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 فرشاه تلوين	180 جرامًا

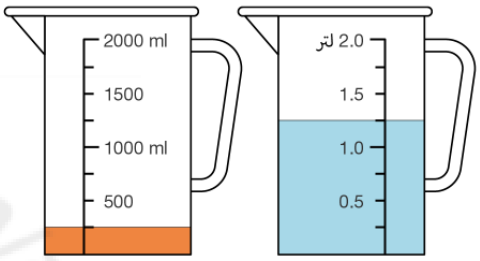
A قلم واحد

B قلم تلوين واحد

C قلم رصاص واحد

D فرشاة تلوين واحدة

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



ما كمية شراب الفاكهة؟

- 1000 ml
- 1200 ml
- 1350 ml
- 1500 ml

تحتاج وصفة حلوى إلى نوعين من السكر:

$\frac{1}{2}$ كوب من السكر الناعم

$\frac{1}{4}$ كوب من السكر الخام

ما مجموع كميات السكر التي تحتاجها الوصفة؟

- $\frac{2}{6}$ كوب
- $\frac{3}{4}$ كوب
- كوب واحد
- كوبان

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية

ناتج التعلم :قراءة الوقت والتحويل بين وحداته

2 ذهبت فتاة للمشي.
تبين الساعات الوقت الذي بدأت فيه الفتاة المشي والوقت الذي انتهت فيه.

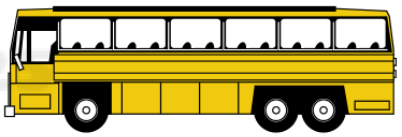
وقت البدء

وقت الانتهاء

كم عدد الدقائق التي مشتها الفتاة؟

A 8 دقائق
B 14 دقيقة
C 20 دقيقة
D 25 دقيقة

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



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

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

- ◯ 11 دقيقة
- ◯ 25 دقيقة
- ◯ 35 دقيقة
- ◯ 75 دقيقة

---

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 دقيقةً
B 8 ساعات و 40 دقيقةً
C 9 ساعات
D 9 ساعات و 20 دقيقةً

ناتج التعلم :ايجاد المقاييس الاحصائية وحساب الاحتمالات البسيطة

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

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	اللاعب 2	اللاعب 3	اللاعب 4
A	B	C	D

---

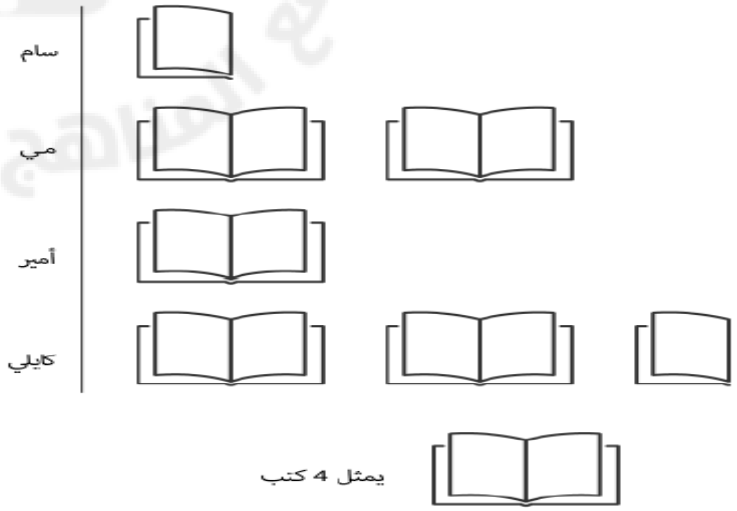
10 تحتوي حقيبة على 24 ملصقًا إمّا حمراء أو زرقاء.

نسبة عدد الملصقات الحمراء إلى الملصقات الزرقاء هي 1:3 ملاحظة: يرجى قراءة النسبة من الشمال إلى اليمين

كم عدد الملصقات الحمراء الموجودة؟

1	6	8	18
A	B	C	D

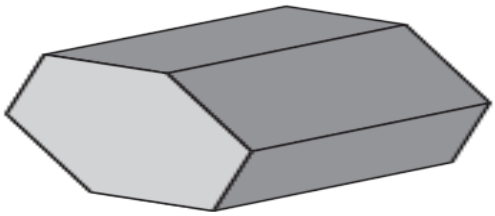
يوضح هذا الرسم عدد الكتب التي قرأها بعض الأطفال في شهر واحد.



أي مما يلي يعتبر منوالا؟

a) كايلي b) أمير c) مي d) سام

ناتج التعلم : حساب المحيط والمساحة والوصف الهندسي للأشكال الهندسية :

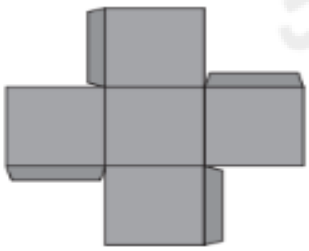


كم حرفًا لدى هذا المنشور السداسي؟

8	A
12	B
16	C
18	D

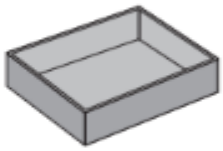
أي مجسم لديه وجه دائري؟

4 هذا صندوق مفتوح الجوانب.

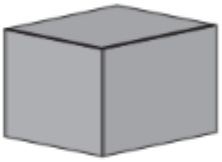


كيف يمكن أن يكون شكله قبل أن تُفتح جوانبه؟

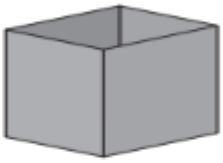
A



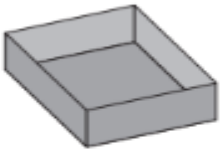
B



C

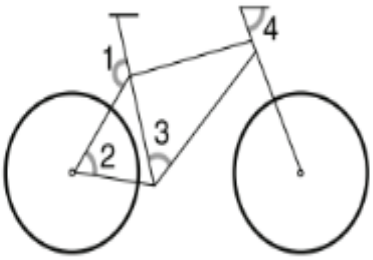


D



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 $2 \times (15 + 9)$

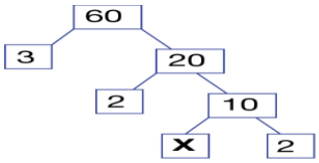
C $2 \times 9 + 2 \times 15$

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

في لعبة البحث عن الكنز، قام المعلم بإخفاء 4 سيارات لعبة و5 مشابك ورقية و 8 أقلام ملونة ولعبتين محشوتين.

يوضح جدول علامات العد أدناه عدد الأشياء التي وجدها الطلبة.

الشيء	العدد
سيارات لعبة	||||
مشابك ورقية	||||
أقلام ملونة	~~||||~~ |||
لعب محشوة	||

ما الشيء الذي لم يتم العثور عليه؟

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

في أي شكل يوجد خط تماثل منقط؟

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

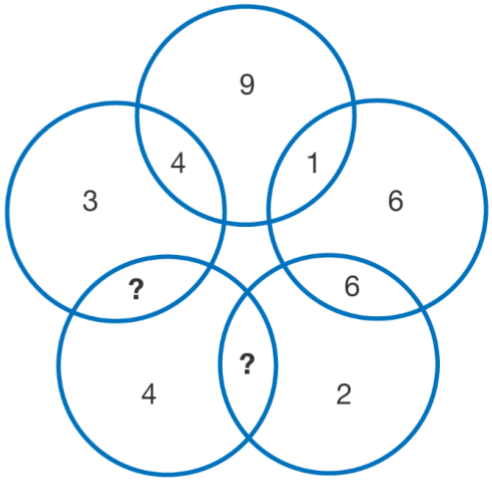
العمر	الوزن بالجرام
يوم واحد	85.05
5 أيام	141.75
أسبوعين	283.5
3 أسابيع	340.2
4 أسابيع	396.9

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

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

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

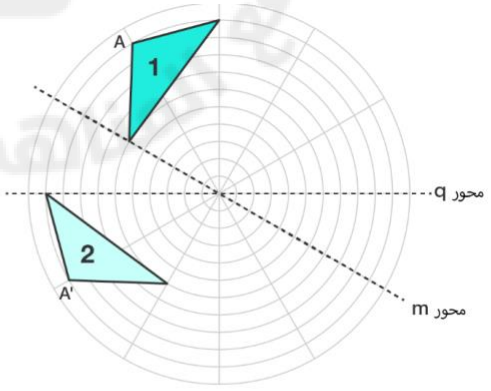


- 3
- 4
- 5
- 9

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

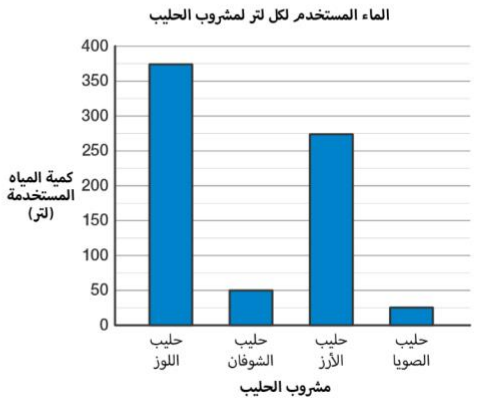
- 23 دقيقة
- 110 دقيقة
- 200 دقيقة
- 320 دقيقة

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

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



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

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

- 5
- 7
- 8
- 21

صنع أمير نمطًا متكررًا.

ماذا سيكون الشكل 13 في النمط؟

almanahj.com/ae
2026 2025

وضح هذا الجدول عدد الطلاب الذين يقومون بأنشطة مختلفة.

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

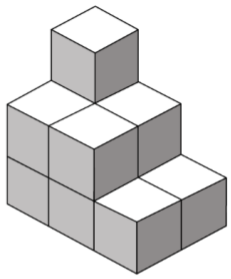
ما معدل (متوسط) عدد الطلاب الذين يقومون بنشاط معين؟

- 13
- 16
- 18
- 19

ما العوامل الأولية للعدد 42؟

- 3 و 7
- 1 و 42
- 2، 3 و 7
- 2، 3، 6، 7، 14 و 21

صُنع هذا المجسم من مكعبات صغيرة حجمها $1cm^3$.



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

- 5
- 14
- 16
- 27

almanahj.com/ae
2026 2025
منهج الإمارات

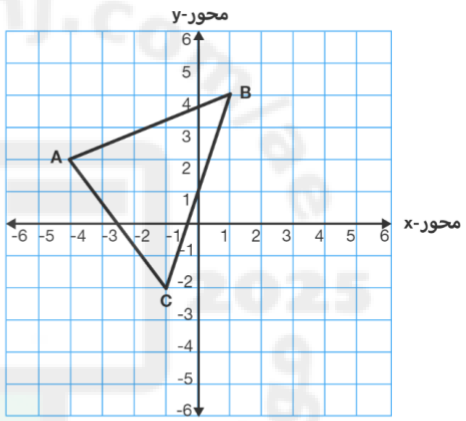
$4 \times \square = 36 \times 5$

ما العدد المفقود؟

- 9
- 35
- 45
- 180

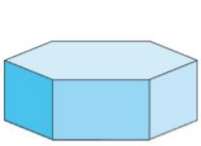
تم تدوير المثلث ABC بزاوية 90° في اتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل.

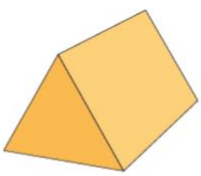
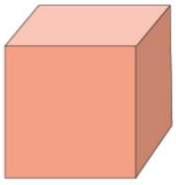
ما إحداثيات A بعد التدوير؟



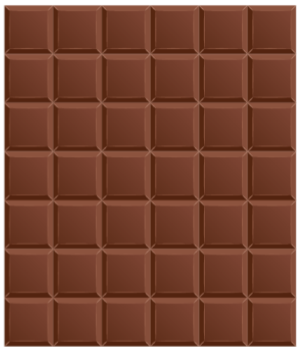
- (−2 ، −4)
- (−4 ، 2)
- (2 ، 4)
- (4 ، −2)

أي مجسم لديه وجه دائري؟



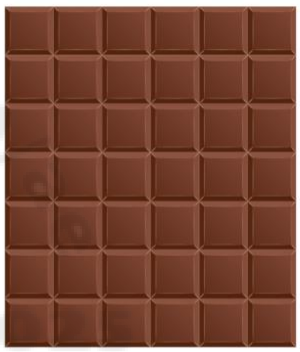
هذه كتلة من الشوكولاتة.



أي عملية حسابية توضح عدد القطع في كتلة الشوكولاتة؟

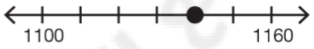
- 42×7
- $6 \div 7$
- 7×6
- $7 + 6$

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



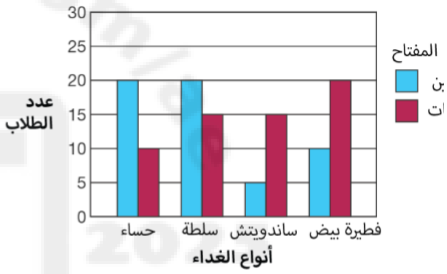
ما العدد الذي تحدده الدائرة على خط الأعداد؟

- 1104
- 1140
- 1158
- 1500

كم عدد المليلترات في 6 زجاجات من الحليب؟

- 250 مليلترًا
- 256 مليلترًا
- 1200 مليلترًا
- 1500 مليلترًا

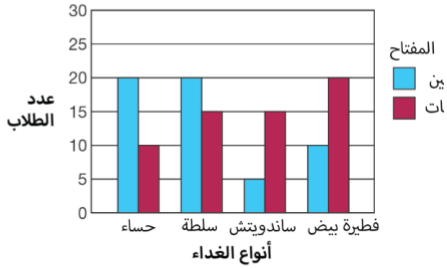
ضح هذا الرسم البياني عدد الطلاب الذين تناولوا أطعمة مختلفة على الغداء.



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؟

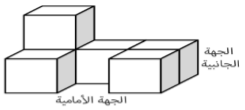
- 3
- 5
- 15
- 25

م عدد من هذه الأعداد أكبر من 4206؟

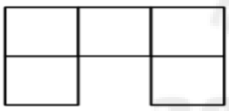
4602	4062	4260	4620

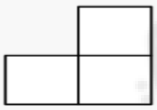
- 1
- 2
- 3
- 4

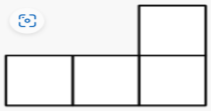
يتكون هذا الشكل ثلاثي الأبعاد من مكعبات صغيرة.

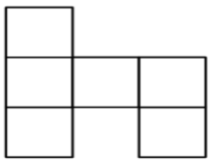


ما الرسم التخطيطي الذي يبين المنظور العلوي للشكل ثلاثي الأبعاد؟









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.

كم عدد الصواني في كل صندوق ممتلئ؟

- 6
- 24
- 30
- 100

12 km, 12 mm, 12 cm, 12 m

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

$-12 + ? = -20$

ما العدد المفقود؟

- -32
- -8
- 8
- 32

almanahj.com/ae
2025
موقع المناهج الإماراتية

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

- 4
- 6
- 9
- 15

يقوم علي بتدوير القرص الدوار (سبينر).

ما اللون الأكثر احتمالًا أن يقع عليه المؤشر؟

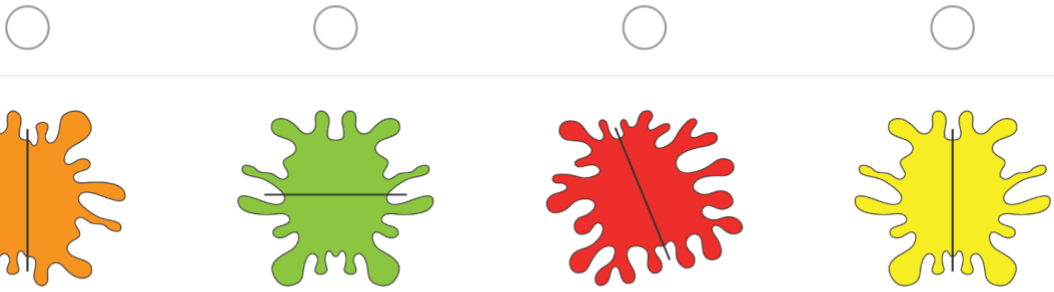
- الأبيض
- الأحمر
- الأصفر
- نسبة الاحتمال متساوية لجميع الألوان.

م وزن سلحفاة باستخدام ميزان.

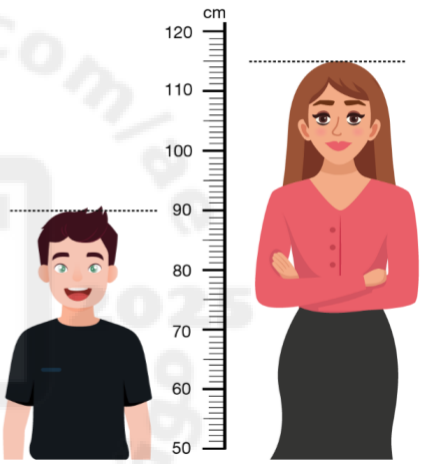
ما وزن السلحفاة؟

- 3.5 كيلوجرام
- 3.8 كيلوجرام
- 4 كيلوجرام
- 4.2 كيلوجرام

أي شكل يبين خط التماثل؟



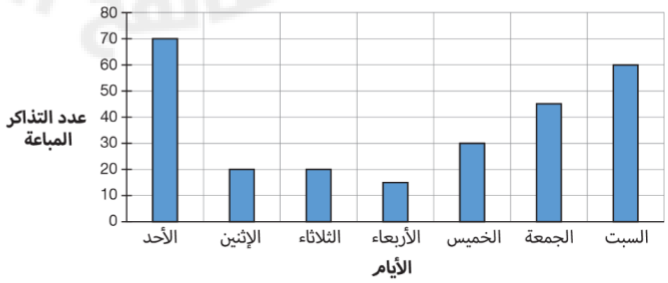
تُبيِّن هذه الصورة أطوال كل من محمد وريم.



كم يزيد طول ريم عن محمد؟

- 10 cm
- 15 cm
- 20 cm
- 25 cm

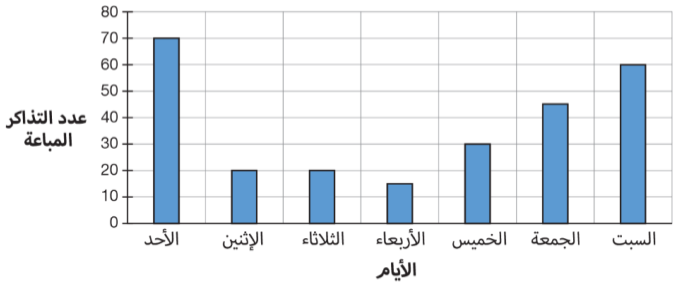
يوضح الرسم البياني التالي عدد تذاكر الحفل المباعة كل يوم لمدة أسبوع.



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

3, 6, ___, 24, 48

ما العدد المفقود في النمط؟

- 2
- 9
- 12
- 15

كم يزيد وزن كيس البطاطس عن كيس البصل؟

- 0.3 كيلوجرامات
- 1.3 كيلوجرامات
- 1.4 كيلوجرامات
- 2.5 كيلوجرامات

ما الوقت الظاهر على الساعة؟

- 5:45
- 5:15
- 4:45
- 9:24

2-

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية