

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade4>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

نموذج الاختبار الوزاري التجريبي
و نموذج الاختبار الوزاري النهائي
لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث
العام الدراسي 2019-2020

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. 1

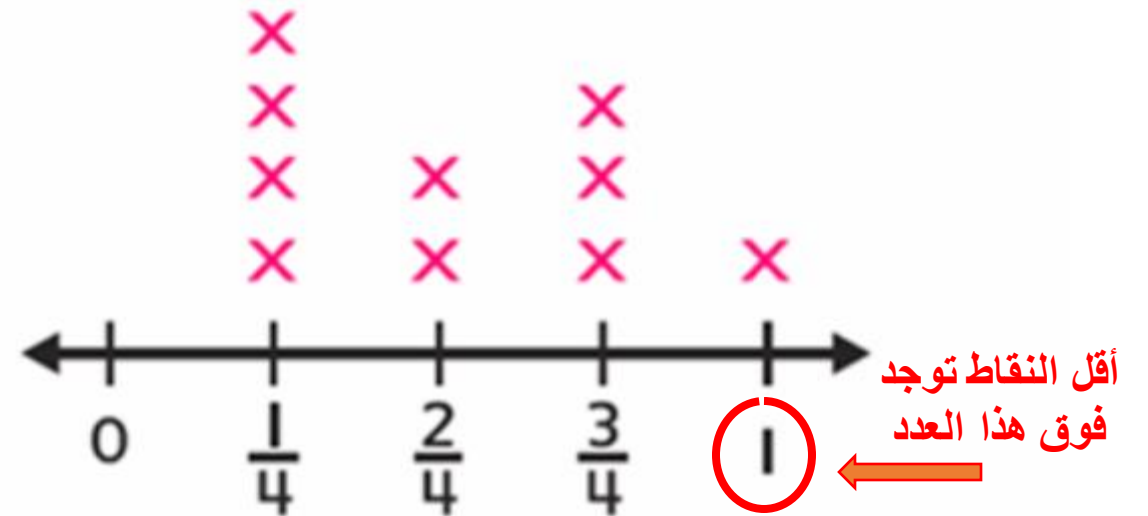
b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{3}{4}$

d. $\frac{2}{4}$

ما الفترة الزمنية الأقل تكرارًا كوقت مذاكرة في التمثيل
البياني بالنقاط المجمعة الموضح أدناه؟

وقت المذاكرة (hr)



أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

27 km

a.

7 m

b.

270 mm

c.

170 cm

d.

النهر يقطع
مسافات طويلة → اختر التقدير الأفضل لطول نهر.



أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

- a. 400 mL
- b. 4 mL
- c. 400 L
- d. 4 L

سعة الملعقة

صغيرة



اختر التقدير الأكثر منطقية لسعة الملعقة



أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

تبلغ كتلة حقيبة ما 15 kg . كم تبلغ كتلة الحقيبة

بالجرامات؟ **$15 \text{ kg} \times 1000 = 15000 \text{ g}$**



1,500 g

a.

150 g

b.

15,000 g

c.

15 g

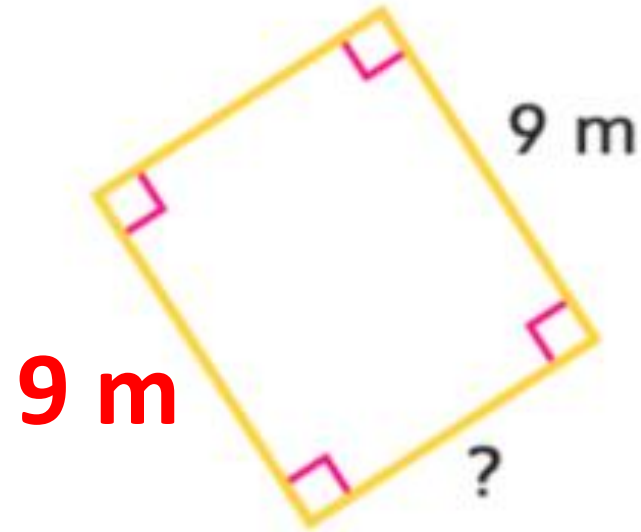
d.

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

ما طول الضلع المجهول في المستطيل؟

$$32 - 18 = 14$$

$$14 \div 2 = 7$$



$$P = 32 \text{ m}$$

a.

14 m

b.

5 m

c.

23 m

d.

7 m

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a.

$$A = 6 \text{ m}^2$$

b.

$$A = 12 \text{ m}^2$$

c.

$$A = 9 \text{ m}^2$$

d.

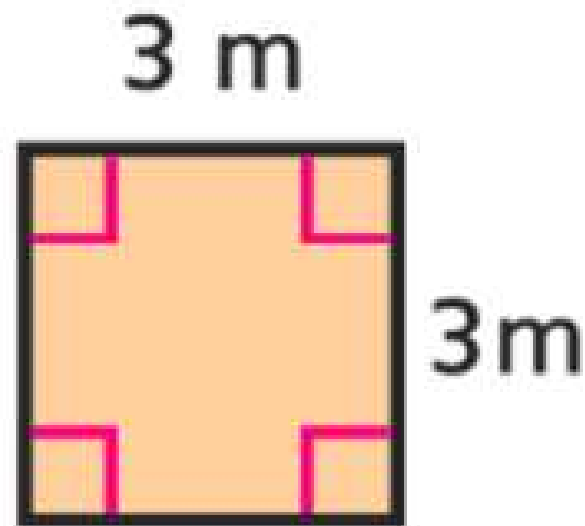
$$A = 1 \text{ m}^2$$

أوجد مساحة المربع أدناه.

$$A = S \times S$$

$$A = 3 \times 3$$

$$A = 9 \text{ m}^2$$



أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. $5 \text{ m} \times 6 \text{ m}$

a.

b. $2 \text{ m} \times 15 \text{ m}$

b.

c. $1 \text{ m} \times 30 \text{ m}$

c.

d. $3 \text{ m} \times 10 \text{ m}$

d.

مستطيل مساحته 30 m^2 ومحيطه 34 m .
ما أبعاد المستطيل؟

$$A = 2 \times 15 = 30 \text{ m}^2$$

$$P = 2 + 15 + 2 + 15 = 34 \text{ m}$$

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. **180°**

b.

0°

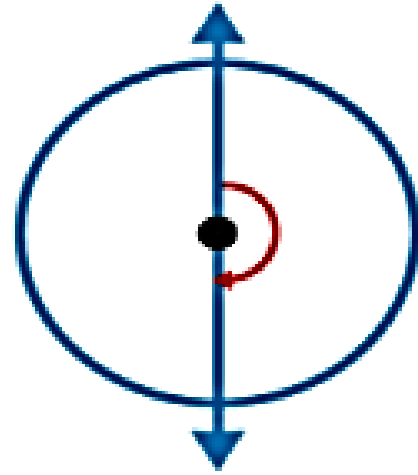
c.

360°

d.

90°

ما قياس الزاوية أدناه بالدرجات؟



زاوية مستقيمة = نصف دورة = 180°

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

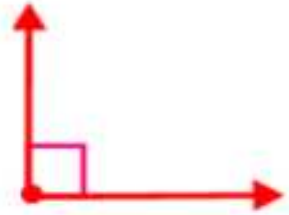
a.



b.



c.

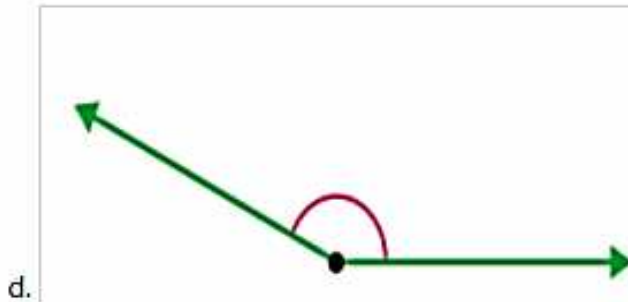
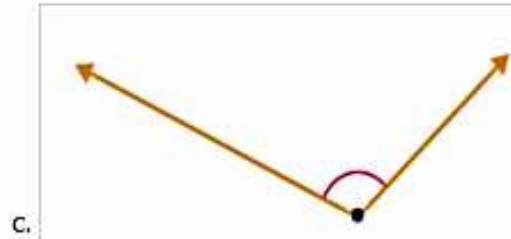
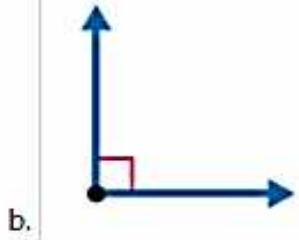
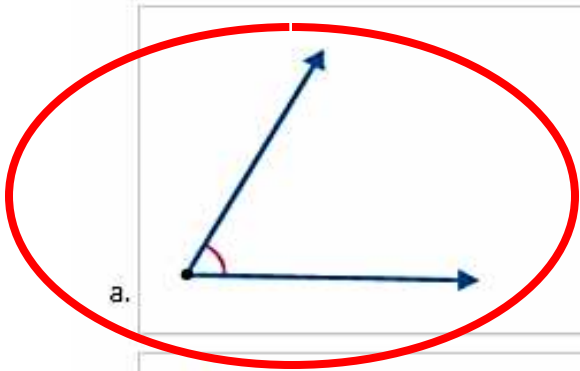


d.



أي مما يلي هي الزاوية المنفرجة؟

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

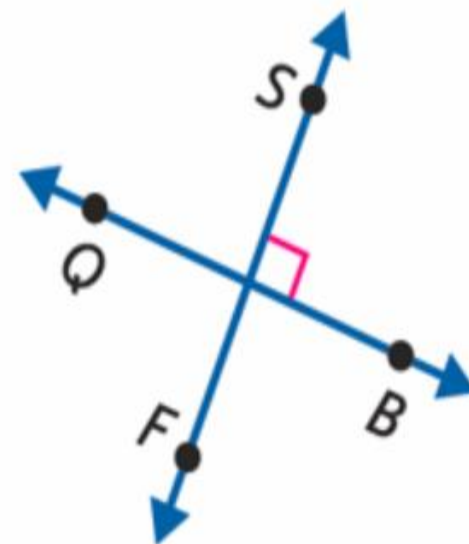


أي مما يلي هو الرسم الصحيح لزاوية 70° ؟

$70^\circ =$ زاوية حادة

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

أي الأوصاف هي الوصف الصحيح للشكل؟



متعامد على \perp

المستقيمان المتعامدان يتقاطعان ويشكلان زاوية قائمة

a. $\overrightarrow{QS} \perp \overrightarrow{BF}$

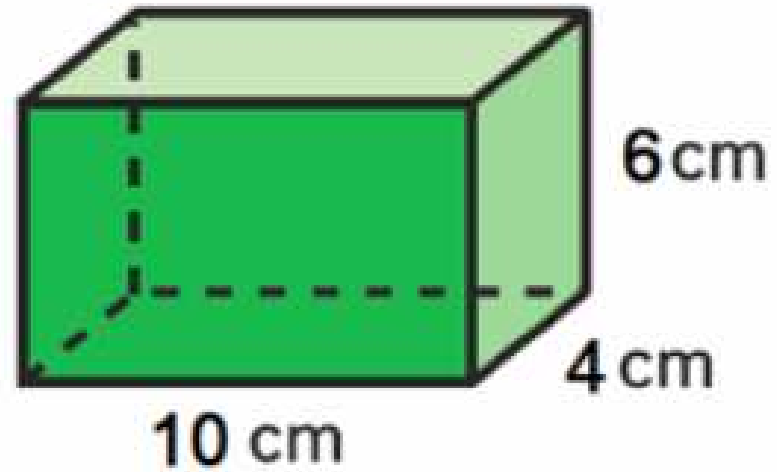
b. $\overrightarrow{QS} \parallel \overrightarrow{SB}$

c. $\overrightarrow{QB} \parallel \overrightarrow{SF}$

d. $\overrightarrow{QB} \perp \overrightarrow{SF}$

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

ما حجم المنشور؟



$$V = l \times w \times h = 4 \times 6 \times 10 = 240 \text{ cm}^3$$

a. 84 cm^3

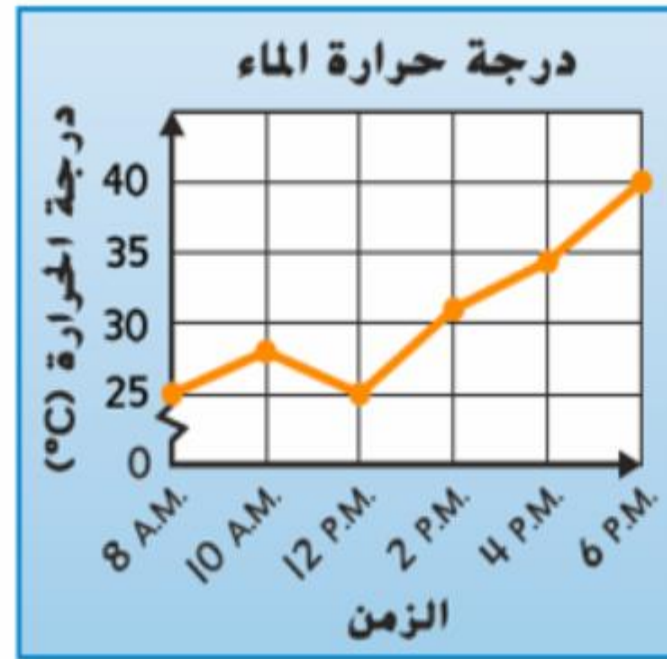
b. 240 cm^3

c. 200 cm^3

d. 20 cm^3

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

يوضح هذا التمثيل البياني بيانات درجة الحرارة كل ساعة.
أوجد درجة الحرارة الأكثر دفئًا.



أعلى نقطة ارتفاعاً تقابل
درجة الحرارة 40

a. 40 °C

b. 30 °C

c. 25 °C

d. 45 °C

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a.

1

b.

2

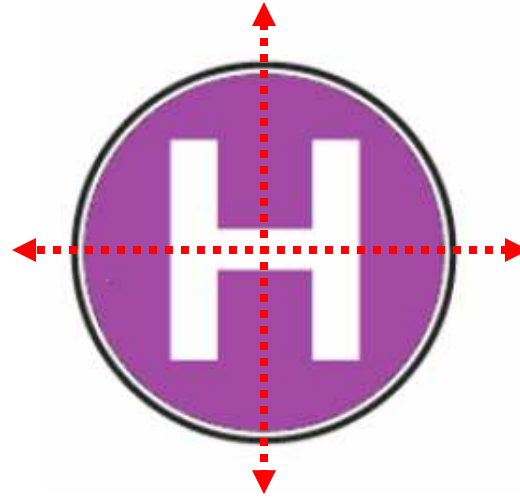
c.

3

d.

0

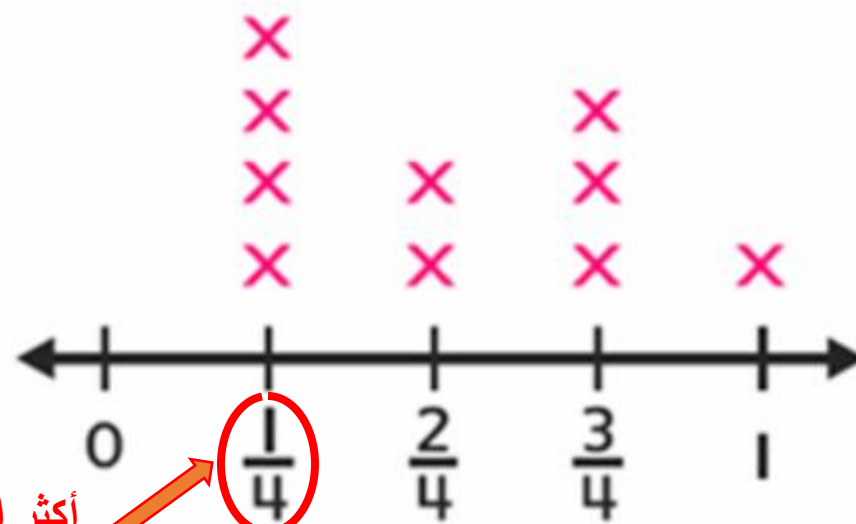
كم عدد خطوط التناظر المحوري التي تشتمل عليها الالفة؟



أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

ما الفترة الزمنية الأكثر تكرارًا كوقت مذاكرة في
التمثيل البياني بالنقاط المجمعة الموضح أدناه؟

وقت المذاكرة (hr)



أكثر النقاط توجد
فوق هذا العدد

a. 1

a.

b. $\frac{1}{4}$

b.

c. $\frac{3}{4}$

c.

d. $\frac{2}{4}$

d.

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a.

5 mm

b.

5 cm

c.

5 km

d.

5 m

اختر التقدير الأفضل لطول ممر إقلاع في مطار.

الطائرة تقطع
مسافة طويلة على
ممر الإقلاع



أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. 10 L

b. 1 mL

c. 1 L

d. 10 mL

اختر التقدير الأكثر منطقية لسعة إبريق.

الابريق سعته كبيرة



أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. 13 g

a.

b. 13,000 g

b.

c. 1,300 g

c.

d. 130 g

d.

تبلغ كتلة حقيبة ما 13 kg . كم تبلغ كتلة الحقيبة

بالجرامات؟
 $13 \text{ kg} \times 1000 = 13000 \text{ g}$



أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. 13 m

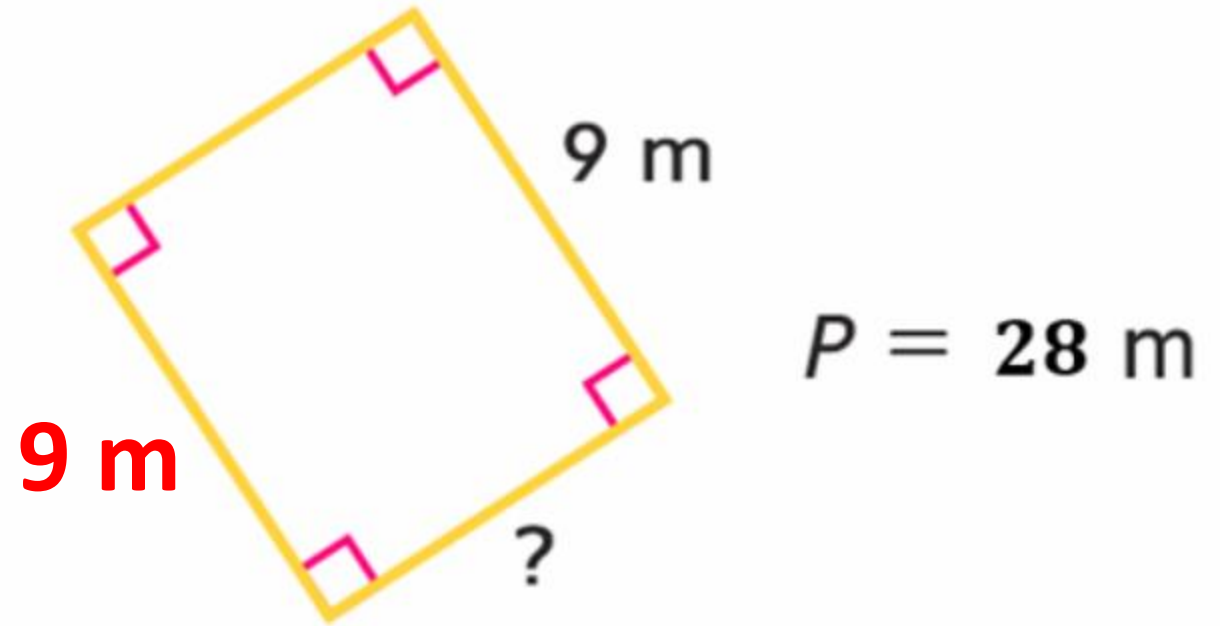
b. 7 m

c. 5 m

d. 15 m

$$28 - 18 = 10$$

$$10 \div 2 = 5$$



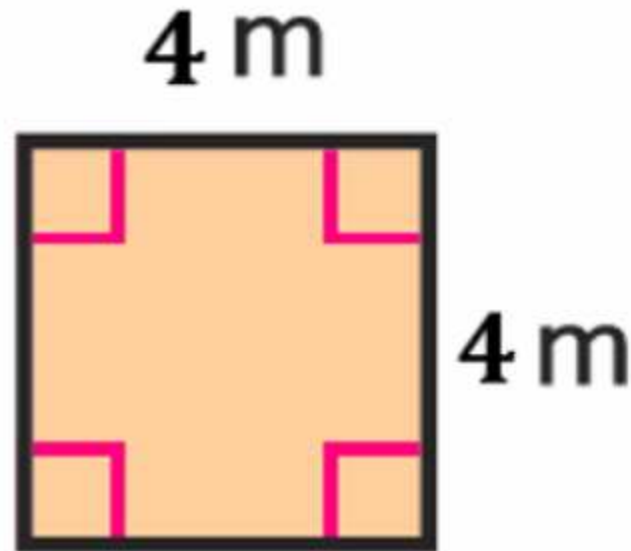
أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

أوجد مساحة المربع أدناه.

$$A = S \times S$$

$$A = 4 \times 4$$

$$A = 16 \text{ m}^2$$



a. $A = 16 \text{ m}^2$

b. $A = 8 \text{ m}^2$

c. $A = 1 \text{ m}^2$

d. $A = 18 \text{ m}^2$

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. $2 \text{ m} \times 20 \text{ m}$

a.

b. $8 \text{ m} \times 5 \text{ m}$

b.

c. $1 \text{ m} \times 40 \text{ m}$

c.

d. $4 \text{ m} \times 10 \text{ m}$

d.

مستطيل مساحته 40 m^2 ومحيطه 26 m .
ما أبعاد المستطيل؟

$$A = 8 \times 5 = 40 \text{ m}^2$$

$$P = 8 + 5 + 8 + 5 = 26 \text{ m}$$

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. 180°

a.

b. 360°

b.

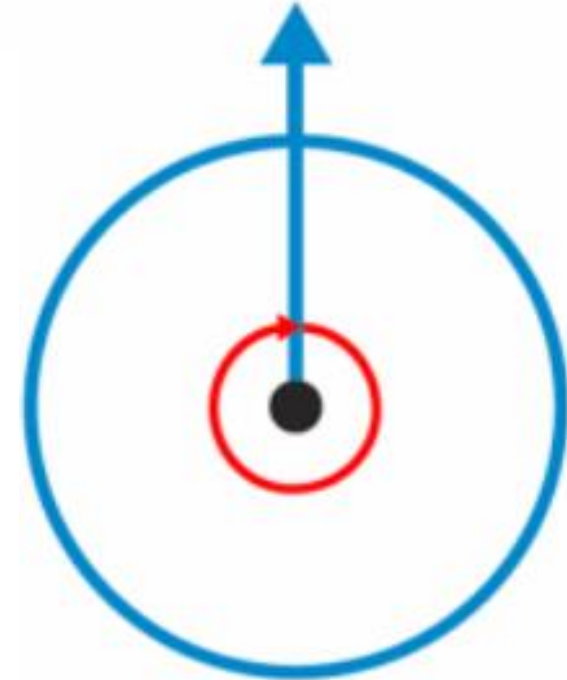
c. 270°

c.

d. 90°

d.

ما قياس الزاوية أدناه بالدرجات؟



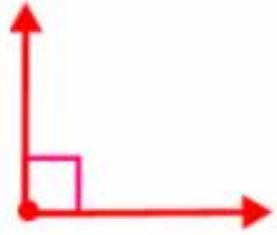
دورة كاملة = 360°

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a.



b.



c.



d.



أي مما يلي هي الزاوية الحادة؟

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

a. $\overleftrightarrow{VY} \perp \overleftrightarrow{XW}$

b.

$$\overleftrightarrow{VW} \parallel \overleftrightarrow{XY}$$

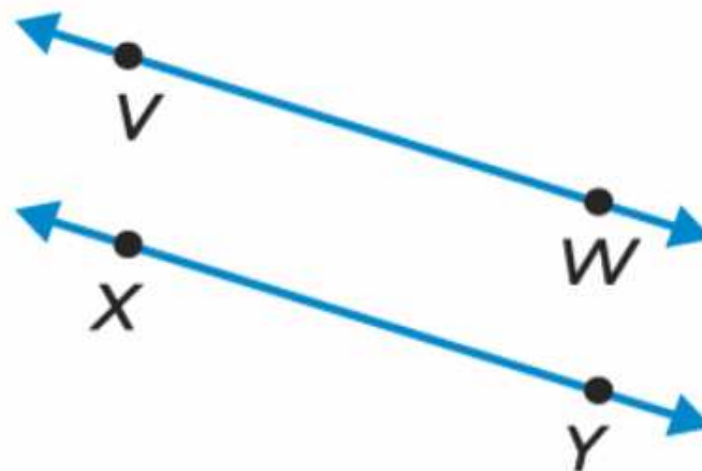
c.

$$\overleftrightarrow{VY} \parallel \overleftrightarrow{XW}$$

d.

$$\overleftrightarrow{VW} \perp \overleftrightarrow{XY}$$

أي الأوصاف هي الوصف الصحيح للشكل؟

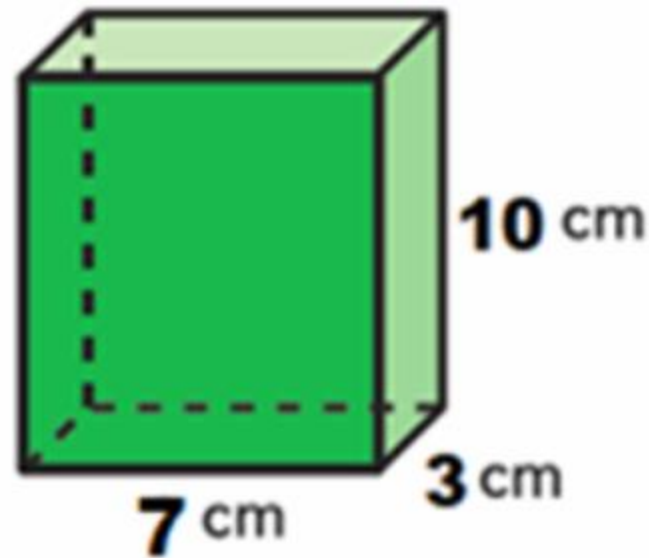


يوازي //

المستقيمان المتوازيان لا يتقاطعان أبداً

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

ما حجم المنشور؟



$$V = l \times w \times h = 3 \times 7 \times 10 = 210 \text{ cm}^3$$

a. 100 cm^3

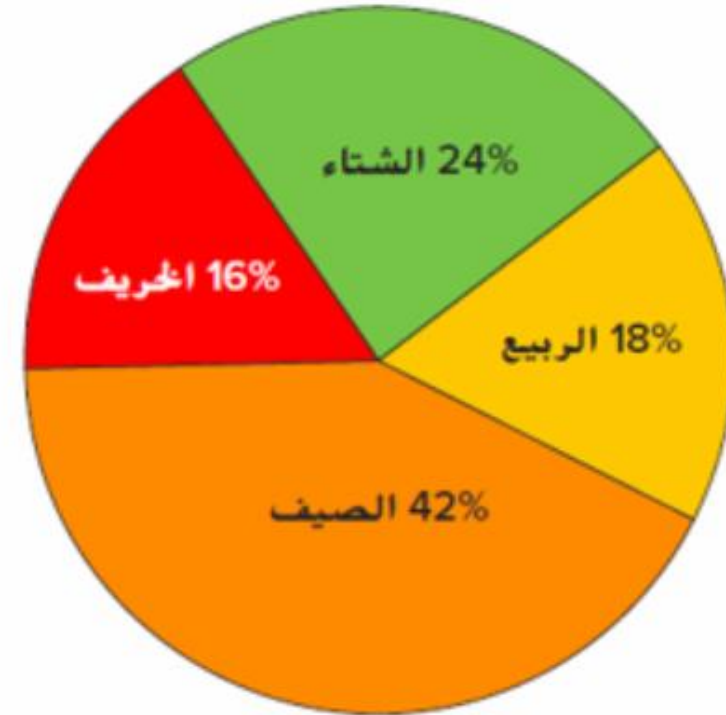
b. 91 cm^3

c. 20 cm^3

d. 210 cm^3

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني الدائري للإجابة على السؤال:
أي موسم حصل على أعلى نسبة مئوية من الأصوات؟



a. الصيف

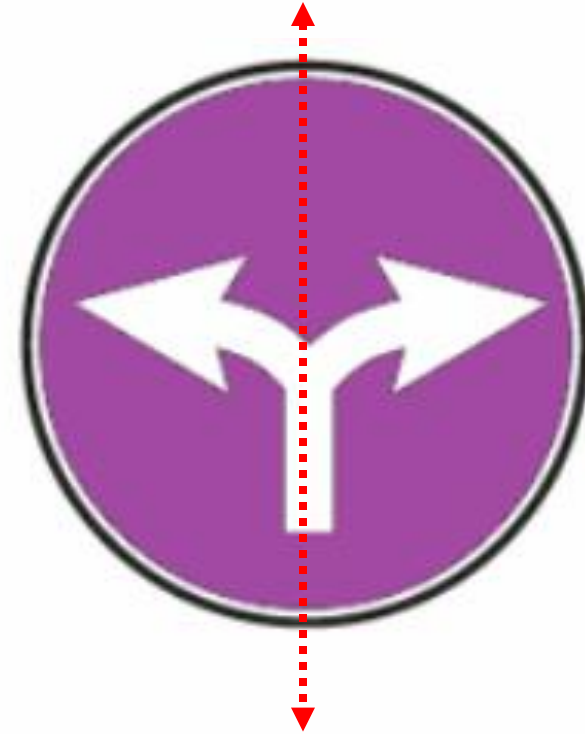
b. الشتاء

c. الربيع

d. الخريف

أسئلة الاختبارات الوزارية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 2019-2020

كم عدد خطوط التناظر المحوري التي تشتمل عليها اللافتة؟



a. **3**

b. **1**

c. **0**

d. **2**

تمنياتنا
لجميع طلاب
الصف الرابع
بالتوفيق
و النجاح

إعداد معلمات الرياضيات :
صباح النعيمي
منى البلوشي
حصّة علي صقر