

# نماذج من أسئلة مقرر مادة الرياضيات من الاختبارات الوزارية السابقة

مراجعة للاختبار المركزي يوم الأربعاء 6-5-2020

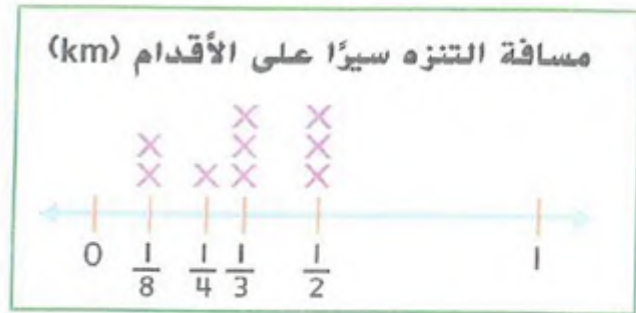
هذه الأسئلة لا تغني عن الكتاب ، لا بد من المذاكرة من الكتاب

## أولا .. الوحدة 10 القياس

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يأتي :

9) ما النسبة المكافئة الصحيحة للقياسات الموضحة في مخطط النقاط المجمعة؟

- a)  $\frac{1}{3}$  km
- b)  $\frac{1}{6}$  km
- c)  $\frac{1}{2}$  km
- d)  $\frac{2}{3}$  km



$$3,200 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg} \quad (10)$$

- a) 32
- b) 3.2
- c) 320
- d) 0.32



9) تبلغ كتلة قطة عائشة 4 كيلو جرامات . ما كتلة هذه القطة بالجرامات؟

- |       |        |          |        |
|-------|--------|----------|--------|
| a) 40 | جرامات | b) 4,000 | جرامات |
| c) 4  | جرامات | d) 400   | جرامات |



10) زجاجة منظف تسع 200 مليلتر . أوجد هذه السعة باللترات.

- |          |       |          |       |
|----------|-------|----------|-------|
| a) 0.2   | لترًا | b) 2     | لترًا |
| c) 0.002 | لترًا | d) 2,000 | لترًا |



9) تبلغ كتلة قطة عائشة 6 كيلو جرامات . ما كتلة هذه القطة بالجرامات؟

- |       |        |          |        |
|-------|--------|----------|--------|
| a) 60 | جرامات | b) 600   | جرامات |
| c) 6  | جرامات | d) 6,000 | جرامات |



10) زجاجة منظف تسع 400 مليلتر . أوجد هذه السعة باللترات.

- |          |       |          |       |
|----------|-------|----------|-------|
| a) 4     | لترًا | b) 0.4   | لترًا |
| c) 0.004 | لترًا | d) 4,000 | لترًا |

$$0.4 m = \dots\dots\dots cm \quad (1)$$

- a) 0.04 cm                      b) 4 cm                      c) 40 cm                      d) 400 cm

(2) أي من الاوعية مناسب لوضع 6 حصص من العصير، سعة كل حصة 400 ml

- a) 1 l                      b) 1.5 l                      c) 2 l                      d) 3 l

(3) سعة المحلول في المخبر المدرج 1.45 l ، ما قياس سعة المحلول بالملييلتر

- a) 14.5 ml                      b) 145 ml                      c) 1450 ml                      d) 14500 ml

$$0.6 m = \dots\dots\dots cm \quad (1)$$

- a) 60 cm                      b) 600 cm                      c) 6 cm                      d) 0.06 cm

(2) أي من الاوعية مناسب لوضع 7 زجاجات من الطيب، سعة كل زجاجة 500 ml

- a) 1 l                      b) 2 l                      c) 3 l                      d) 4 l

(3) سعة المحلول في المخبر المدرج 2.13 l ، ما قياس سعة المحلول بالملييلتر؟

- a) 21300 ml                      b) 2130 ml                      c) 213 ml                      d) 21.3 ml

4) ما الكتلة الأكبر؟

a) 0.3 kg

b) 0.03 kg

c) 3 g

d) 3000 g



5) استخدم خالد المسطرة لقياس طول המחاة ، فما طول המחاة خالد؟

a) 20 mm

b) 25 mm

c) 28 mm

d) 30 mm

4) ما الكتلة الأكبر؟

a) 6 g

b) 0.06 g

c) 0.6 kg

d) 0.06 kg



5) استخدم خالد المسطرة لقياس طول המחاة ، فما طول המחاة خالد؟

a) 30 mm

b) 34 mm

c) 36 mm

d) 40 mm

6) يبلغ ارتفاع جبل جيس في رأس الخيمة 1900 m ، ما ارتفاع الجبل بالكيلومتر؟

a) 0.19 km

b) 1.9 km

c) 19 km

d) 190 km



7) ما كتلة سلة الفاكهة بالجرام؟

a) 3.5 g

b) 35 g

c) 350 g

d) 3500 g



7) ما كتلة سلة الفاكهة بالجرام؟

a) 29.7 g

b) 2.97 g

c) 2970 g

d) 297 g

8) أي عملية مما يلي تكون مطلوبة لتحويل الكيلوجرام إلى الجرام؟

- a) الضرب      b) القسمة      c) الجمع      d) الطرح

8) أي عملية مما يلي تكون مطلوبة لتحويل الجرام إلى الكيلوجرام؟

- a) الجمع      b) الطرح      c) الضرب      d) القسمة



9) أي مما يلي هو أكثر تقدير منطقي لارتفاع الخيل؟

- a) 70 mm      b) 170 cm      c) 170 m      d) 7 km

18) كرة تنس كتلتها 50000 ملليجرام، ما كتلة هذه الكرة بالجرام؟

- a) 5000 جرام      b) 500 جرام      c) 50 جرام      d) 5 جرام

18) كرة اليد كتلتها 430000 ملليجرام، ما كتلة هذه الكرة بتجرام؟

- a) 43 جرام      b) 430 جرام      c) 4300 جرام      d) 43000 جرام

20) يتسع صحن الحساء إلى حوالي 300 mL من الحساء، ولدى المطعم 6 L من حساء الخضروات.

كم عدد صحنون الحساء التي يمكن تقديمها؟



.....  
.....  
.....

## ثانياً .. الوحدة 11 البيانات

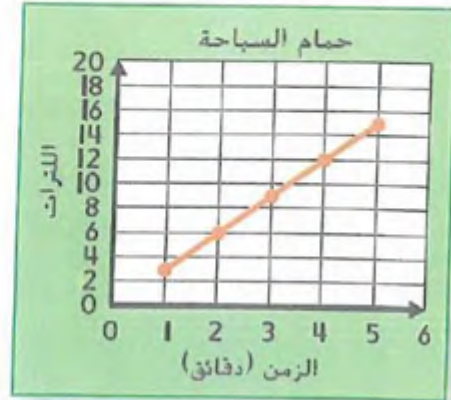
11) وفقاً لمخطط الإحصاء، كم عدد الطلاب المشاركين في المسح؟

- a) 17 طالباً
- b) 16 طالباً
- c) 19 طالباً
- d) 18 طالباً

أنشطة ما بعد المدرسة	
النشاط	علامات الإحصاء
عزف البيانو	
لعب كرة القدم	
نادي القراءة	

12) يوضح التمثيل البياني عدد اللترات في حمام سباحة أثناء ملئه.  
كم عدد اللترات التي كانت في حمام السباحة بعد دقيقتين؟

- a) 9 L
- b) 6 L
- c) 3 L
- d) 8 L



11) وفقاً لمخطط الإحصاء، كم عدد الطلاب المشاركين في المسح ؟

أنشطة ما بعد المدرسة	
علامات الإحصاء	النشاط
	عزف البيانو
	لعبة كرة القدم
	نادي الغراء

- a) 18  
c) 19

- b) 17  
d) 16

3

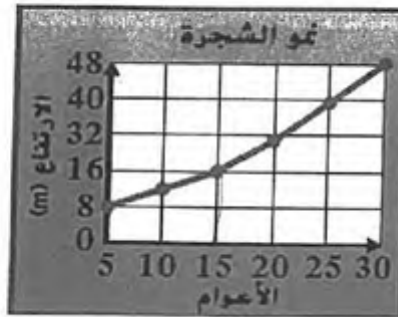
11) وفقاً لمخطط الإحصاء، كم عدد الطلاب المشاركين في المسح ؟

أنشطة ما بعد المدرسة	
علامات الإحصاء	النشاط
	عزف البيانو
	لعبة كرة القدم
	نادي الغراء

- a) 19  
c) 18

- b) 17  
d) 16

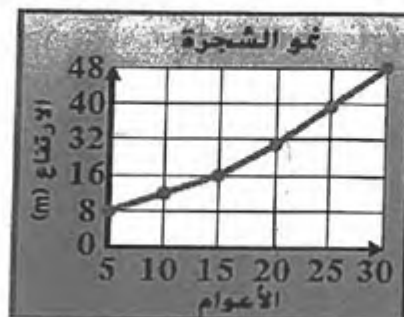
12) مستخدماً التمثيل البياني، كم كان عُمر الشجرة بالأعوام عندما كان ارتفاعها 16 مترًا ؟



- a) 20  
c) 10

- b) 15  
d) 25

12) مستخدماً التمثيل البياني، كم كان عُمر الشجرة بالأعوام عندما كان ارتفاعها 32 مترًا ؟



- a) 20  
c) 10

- b) 15  
d) 25