ورقة عمل

المدرسة: البنين المتوسطة

الفصل الدراسي: الثاني | العام الدراسي: 2021م/ 2022م | ورقة عمل وحدة القياس

الاسم:..... الصف: الخامس التاريخ: / / 2021

المادة الدراسية: رياضيات الزمن: 45 دقيقة

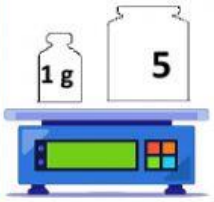
** ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

الكتلة هي مقدار ما يحويه الجسم من مادة
تُقاس الكُتلة بإستخدام أداة تُسمى الميزان
وحدات قياس الكتلة:
الغرام (g) لقياس كتل الأشياء الصغيرة
الكيلو غرام (kg) لقياس كتل الأشياء المتوسطة
الطن (ton) لقياس كتل الأشياء الكبيرة
ton = 1000 kg
kg = 1000 g

1) اشترى تاجر (6520 kg) من القمح، فان كتلتها بالطن يساوي:

أ) 652 ton ب) 65.2 ton ج) 0.652 ton د) 6.52 ton

2) قراءة الميزان الصحيحة في الشكل المجاور هي:



أ) 51 kg ب) 0.006 kg
ج) 0.510 kg د) 5.001 kg

يُقاس الطول بإستخدام أدوات عديدة منها
المسطرة و المتر
وحدات قياس الطول في النظام المتري:
الميليمتر mm
السنتيمتر cm
الديسيمتر dm
المتر m
الكيلومتر km
cm = 10 mm
dm = 10 cm
m = 10 dm
km = 1000 m
للتحويل من وحدة قياس كبيرة إلى وحدة قياس صغيرة نضرب، الكبير أقوى
(كل درجة بنزلها بضرب ب 10)
للتحويل من وحدة قياس صغيرة إلى وحدة قياس كبيرة نقسم، الصغير أضعف
(كل درجة أصعدها أقسم على 10)

3) بلغت حمولة شاحنة (1 ton , 250 kg) فإن حمولتها بالكيلوغرامات هي:

أ) 125 kg ب) 1.25 kg
ج) 1250 kg د) 12.50 kg

3) سعة قارورة ماء (20 L) فإن سعتها بالميليلتر تساوي:

أ) 20000 ml ب) 2000 ml
ج) 0.02 ml د) 0.002 ml

4) أعدَّت سعاد عصير الفراولة كما في الصورة المجاورة.
فإن كمية العصير التي أعدتها سعاد باللترات هو:

أ) 350 ml ب) 350 l
ج) 0.350 l د) 0.350 ml

السعة هي مقدار ما يحويه وعاء من سائل
وحدات قياس السعة:
الميليلتر (mL) لقياس سعة الأوعية الصغيرة
اللتر (L) لقياس سعة الأوعية الكبيرة
L = 1000 mL

5) اذا علمت أن طول باب الكعبة (318 cm) ، إن طوله بالأمتار يساوي :

أ) 31.8 m ب) 3.18 m
ج) 31800 m د) 0.318 m

6) إذا كانت المسافة من البيت إلى المسجد (4.5 m)، فإن المسافة بالسنتيمتر تساوي :

أ) 45 cm ب) 0.45 cm ج) 450 cm د) 0.045 cm

LIVEWORKSHEETS

مـدارس أكـاديمية الـرواد الـدوليـة

International Pioneers Academy Schools

ورقة عمل

7) بدأت سعاد في إعداد الغداء الساعة 3:15 P.M. ، وانتهت في تمام الساعة 5:30 P.M. . فإن الوقت الذي استغرقته سعاد هو:

أ) 1:15 ب) 2:15 ج) 1:95 د) 12:15

8) انهى محمد عمله الساعة 3:15 P.M. إذا استغرق معه طريق العودة الى المنزل ساعتين و10 دقائق . فإن الوقت الذي وصل فيه محمد هو:

أ) 1:05 P.M. ب) 5:25 P.M. ج) 1:05A.M. د) 12:05 P.M

9) بدأ محمد بكتابة واجباته الساعة (17:15) ، فإن الوقت الذي بدأ فيه محمد بنظام 12 ساعة هو :

أ) 5:15 p.m. ب) 5:15 a.m.

ج) 17:03 p.m. د) 17:03 a.m.

يُقاس الزمن باستخدام أداة تُسمى الساعة

وحدات قياس الزمن:

الثانية s

الدقيقة min

الساعة h

اليوم day

الأسبوع week

الشهر month

السنة year

- الدقيقة = 60 ثانية
- الساعة = 60 دقيقة
- اليوم = 24 ساعة
- الأسبوع = 7 أيام
- الشهر = 4 أسابيع ، الشهر = 30 يوم (إلا إذا حدد اسم الشهر)
- السنة = 365 يوم ، السنة = 12 شهر

10) سافرت ماريا في إجازة مدتها 95 يوم ، فإن مدت اجازتها تساوي :

أ) 3 أشهر و خمسة أيام ب) خمسة أشهر و 3 أيام

ج) 9 أشهر و 5 أيام د) 5 أشهر و 9 أيام

11) زارت هدى جدتها لمدة أسبوعين؛ فإن المدة التي قضتها هدى بالأيام تساوي:

أ) 14 يوم ب) 12 يوم

ج) 7 أيام د) 60 يوم

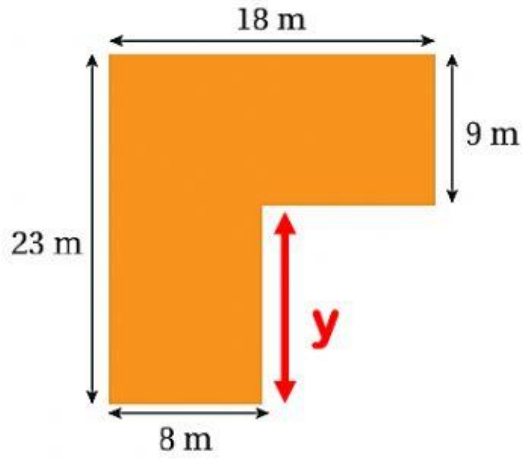
12) طول الضلع y في الشكل المجاور:

أ) 14 m

ب) 15 m

ج) 10 m

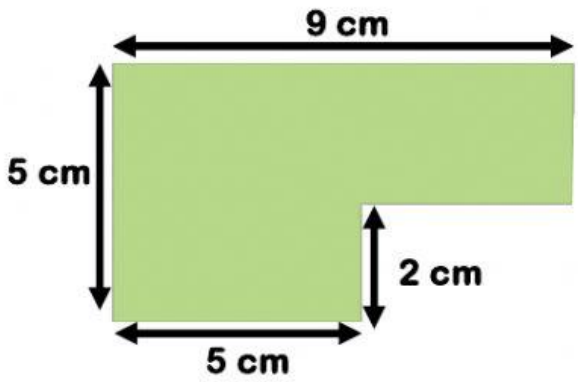
د) 8 m



LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل

13) مساحة الشكل المجاور تساوي :



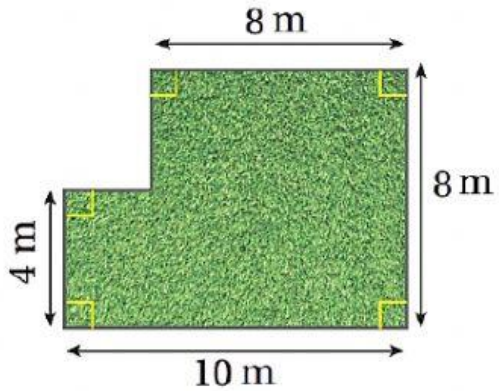
أ) $45\ cm^2$

ب) $17\ cm^2$

ج) $28\ cm^2$

د) $37\ cm^2$

14) لدى محمد حديقة كما في الشكل المجاور، فإن محيط هذه الحديقة يساوي:



أ) 36 m

ب) 72 m

ج) 64 m

د) 40 m

من حيث	المحيط	المساحة
المفهوم	الإطار الخارجي للشكل الهندسي	المنطقة المحصورة داخل الشكل الهندسي
كيفية الحساب	مجموع أطوال الأضلاع	عدد المربعات التي تغطي شكل هندسي
الرمز	P	A
وحدة القياس	وحدات قياس الطول mm, cm, dm, m, km	الوحدات المربعة $mm^2, cm^2, dm^2, m^2, km^2$
المربع	4 × طول الضلع $P = 4 \times S$ S: طول الضلع	طول الضلع × طول الضلع $A = S \times S$
المستطيل	2 × الطول + 2 × العرض $P = 2 \times l + 2 \times w$ w: العرض , l: الطول	الطول × العرض $A = l \times w$

LIVEWORKSHEETS