



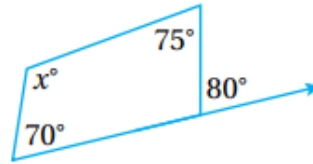
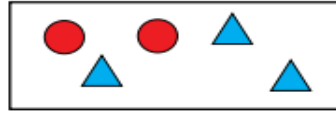
اختبار الرياضيات للصف السادس
التقويم النهائي

الشعبة: (أ, ب, ج)

اسم الطالب:

❖ السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي: (20 علامة)

- ما الصيغة الأسية للعبارة $(8 \times 8 \times 8 \times 8)$.
- (أ) 8^4 (ب) 4^8 (ج) 8^3 (د) 3^4
- أي الأعداد التالية حل للمعادلة $3x + 5 = 17$.
- (أ) 3 (ب) 4 (ج) (-3) (د) (-4)
- الحدين الخامس و السادس في المتتالية الآتية $1, 2, 4, 8, \dots$ هما.
- (أ) 10, 12 (ب) 12, 16 (ج) 16, 32 (د) 16, 24
- نسبة المثلثات إلى الدوائر في الشكل التالي .
- (أ) 2:3 (ب) 4:3 (ج) 3:4 (د) 3:2
- 80% من ال 50 kg تساوي.
- (أ) 80 kg (ب) 40 kg (ج) 20 kg (د) 10 kg
- قيمة x في الشكل التالي
- (أ) 115 (ب) 105 (ج) 95 (د) 125
- مكعب طول ضلعه 5 cm فإن حجمه يساوي
- (أ) 25 cm^3 (ب) 75 cm^3 (ج) 125 cm^3 (د) 15 cm^3
- مثلث طول قاعدته 6 cm وارتفاعه 10 cm فإن مساحته
- (أ) 15 cm^2 (ب) 30 cm^2 (ج) 60 cm^2 (د) 45 cm^2
- من البيانات اللتي تعد بيانات عددية متصلة
- (أ) عدد الأخوة (ب) أطوال طلاب الصف السادس (ج) أنواع السيارات (د) ألوان السيارات
- في تجربة رمي حجر نرد ما احتمالية ظهور عدد زوجي
- (أ) $\frac{2}{6}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{4}$



❖ السؤال الثاني: إملأ الفراغ في كل مما يلي: (10 علامات)

- القاعدة التي تربط المتتالية الآتية (1,3,5,7,9) هي.....
- المقدار الجبري الذي يعبر x وأضيف إليه العدد 3 هو
- اذا كانت نسبة نجاح طلاب الصف السادس في مدرسة ما في مادة الرياضيات 70% وكان عددهم 200 طالب فإن عدد الطلاب اللذين لم ينجحوا هو.....
- مضلع رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول ومتوازيان يسمى.....
- تقسم البيانات إلى نوعين أحدهما بيانات عددية والآخر هو بيانات.....

❖ السؤال الثالث: في ما يأتي كتلة 25 خاروف: (4 علامات)

19.25 kg	18.3 kg	16.5 kg	17.8 kg	24.2 kg
22.25 kg	27 kg	19.5 kg	25.4 kg	27.9 kg
20 kg	20.5 kg	23.45 kg	21.35 kg	17.6 kg
24.65 kg	31.95 kg	29.5 kg	24 kg	16 kg
18.85 kg	28.75 kg	29.7 kg	31.4 kg	30.5 kg

التكرار	الإشارات	الفئة
		$16 \leq k < 20$
		$20 \leq k < 24$
		$24 \leq k < 28$
		$28 \leq k < 32$

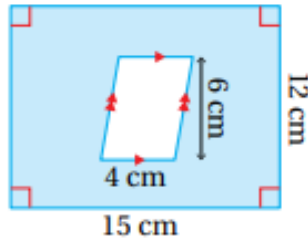
أنظم البيانات في الجدول التكراري

ما عدد الخراف التي يقل وزنها عن 24 kg؟

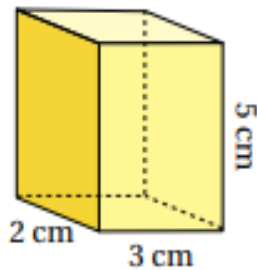
ما عدد الخراف التي وزنها على الأقل 28 kg؟

❖ السؤال الرابع: اجد المطلوب في ما يلي (6 علامات)

➤ اجد المساحة المظللة في الشكل



➤ أجد الحجم و المساحة الكلية للتالي



مع تمنياتي لكم بالنجاح

معلم المادة: عبد الكريم أبوتينة

