

١	١
٢	٢
٣	٣
٤	٤
المجموع	



- ١/ أملأ البيانات بأعلى الورقة أولاً .
 ٢/ لن تصرف لك غير ورقة واحدة فقط .
 ٣/ اقرأ السؤال جيداً قبل البدء في الإجابة .
 ٤/ أجب عن جميع الأسئلة على نفس الورقة في مكانها المخصص .

السؤال الأول :-

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

- ١/ $s = v$ إذا كان $s \supset v$ ، $v \supset s$.
 ٢/ (10^-) نظيره الجمعي 10^- .
 ٣/ الوتر قطعة مستقيمة تمر بمركز الدائرة .
 ٤/ يتطابق المثلثات إذا تساوت ثلاثه زوايا .
 ٥/ $|5| = |9^-|$.
 ٦/ المعين شكل رباعي زواياه الأربع متساوية .
 ٧/ مثلث قاعدته ١٠ سم وارتفاعه ٦ مساحته ٣٠ سم^٢ .
 ٨/ ٢٥ % من ٥٠٠ يساوي ١٢٥ .
 ٩/ إذا كان $s = [9119]$ ، $v = [1991]$ $s = v$.
 ١٠/ $\{10\} \supset \{0\}$.

السؤال الثاني :-

ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة

$$1/ 3s + 4s - s =$$

أ - ٦س
 ب - ٧س
 ج - ٨س

٢/ مربع طول ضلعه ٧ سم مساحته =
 أ - ٤٩ سم
 ب - ٤٩ سم
 ج - ٩٤ سم

٣/ المثلث الذي طول اضلاعه ٦ سم ، ٨ سم ، قائم الزاوية
 أ - ١٢ سم
 ب - ١٠ سم
 ج - ٧ سم

٤/ المجموعة ص = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ... ، ٨٣ } مجموعة
 أ - غير محدودة
 ب - غير منتهية
 ج - منتهية

٥/ القطعة المستقيمة التي تصل بين نقطتين على الدائرة تعرف بـ
 أ - القطر
 ب - الوتر
 ج - نصف القطر

٦/ إذا كان $3^- = ص$ ، $5 = ص$ فإن $س + ص =$
 أ - ٨
 ب - ٢
 ج - ٢

٧/ $3 (س + ٥ ص) = ٣ + ١٥ ص$ وفقاً للخاصية

أ - التجميعية
 ب - الابدالية
 ج - التوزيعية

٨/ $س = \{ ١٢ \}$ ، $ص = \{ ١١ \}$ ، $س \cap ص =$
 أ - { }
 ب - { ١ }
 ج - { ٢ }

٩/ إذا كان ٣ ب $\times$ ج فإن المتغير =
 أ - ٦
 ب - ب ج
 ج - ب

١٠/ تتطابق المثلثات القائمة الزاوية لوجود

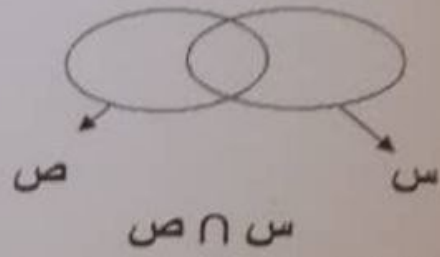
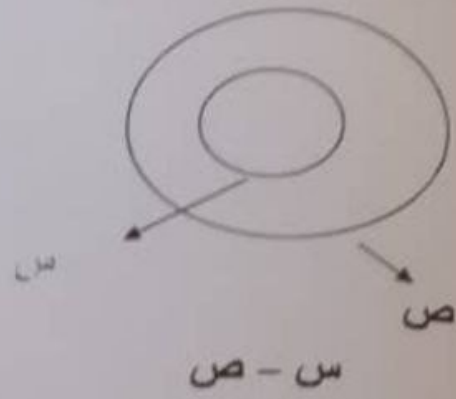
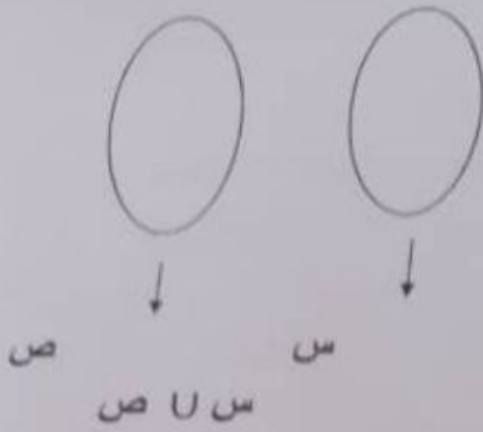
أ - (ض ، ض ، ز)
 ب - (ز ، ض ، ز)
 ج - (ض ، و ، ق)

السؤال الثالث :-

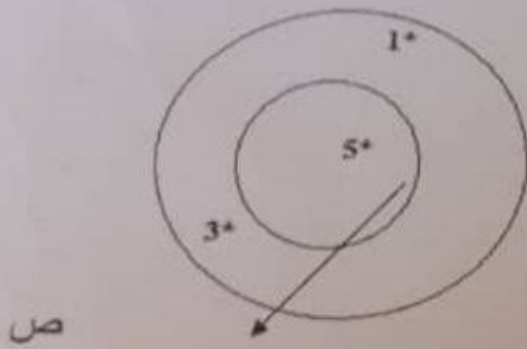
أ - جد قيمة ما يأتي

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots &= ٥ + ١١^- / ١ \\ \dots\dots\dots &= (٥^-) + (٧^-) / ٣ \\ \dots\dots\dots &= ٤ - ٩^- / ٢ \\ \dots\dots\dots &= ١٥ + ١٥^- / ٤ \end{aligned}$$

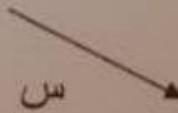
ب - ظلل الآتي:-



ج اذا كان



تليقرام: أوراق عمل الصف السادس السودان



..... = س

..... = ص

..... = س n ص

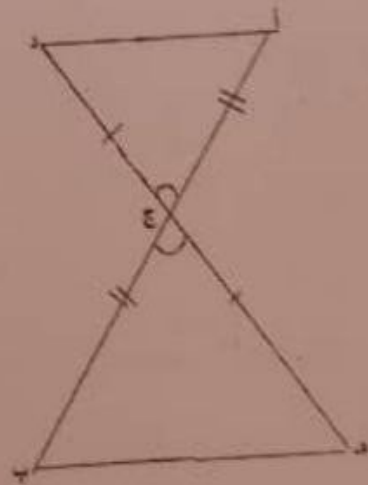
السؤال الرابع :-

شبه منحرف طولاً قاعدتيه المتوازيين ٥,٧ سم ، ٥,١ سم جد القاعدة المتوسطة

ب - مستطيل مساحته ٤٢ سم^٢ وعرضه ٦ سم جد طوله

ج - اشترى تاجر بضاعة بمبلغ ٤٠٠ جنيه وباعها بربح ٢٠٪ جد ثمن البيع

د - أدرس الشكل الآتي :-



$\triangle ABC$ و $\triangle PQR$

$AB = PQ$ (معطى)

$\angle C = \angle Q$ (معطى)

$\angle B = \angle R$ (.....)

المثلثات متطابقان لوجود (.....)