



أولا الأسئلة المقالية :

السؤال الأول : (٨ درجات)

(أ) أوجد ناتج كلا مما يأتي :

$$\begin{array}{r} 8,63 \\ - 7,36 \\ \hline 1,27 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5,94 \\ + 3,07 \\ \hline 9,01 \end{array}$$

(٦ درجات)

(ب) أوجد ناتج كلا مما يأتي :

$$43,6 \div 10 = 4,36 \quad 43,6 \div 100 = 0,436$$

(٢ درجات)

السؤال الثاني : (٨ درجات)

(أ) أوجد ناتج ما يأتي :

$$\begin{array}{r} 132 \\ 3 \overline{) 406} \\ \underline{39} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 16 \end{array}$$

(٤ درجات)

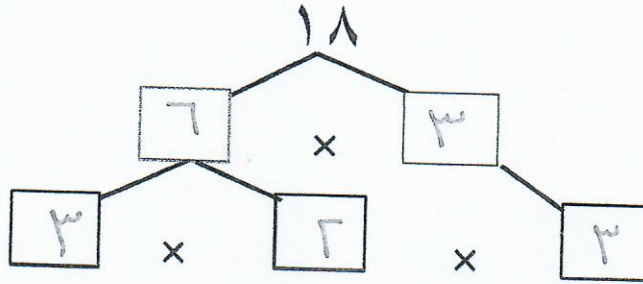
(ب) اكتب اسم الشكل الهندسي الموضح :

				الشكل
متوازي أضلاع	مربع	زاوية	شعاع	اسم الشكل

السؤال الثالث: (٨ درجات)

(أ) استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للعدد ١٨ :

لكل جزئية
الحل ١/٢ درجة
مع مراعاة الحلول
الأخرى



$$3 \times 2 \times 3 = 18$$

(٤ درجات)

(ب) أوجد القيمة العددية لكل تعبير جبري عندما تكون $n = 4$

$$n - 1$$

$$\frac{3}{1}$$

① د.ج

$$n \div n$$

$$\frac{1}{1}$$

② د.ج

$$n + 106$$

$$\frac{110}{1}$$

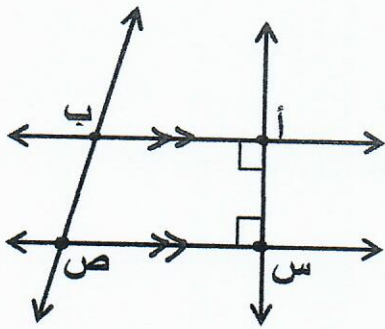
③ د.ج

$$n \times 7$$

$$\frac{28}{1}$$

④ د.ج

(٤ درجات)



لكل جزئية
الحل ١/٢ درجة

السؤال الرابع: (٨ درجات)

(أ) أكمل من خلال الشكل الموضح :

 $\longleftrightarrow$
س ص

 $\longleftrightarrow$
أ ب

المستقيمان المتوازيان هما

 $\longleftrightarrow$
س ص

 $\longleftrightarrow$
أ ب

المستقيمان المتعامدان هما

(٢ درجات)

(ب) أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات الآتية :

٨ ، ١٠ ، ١٠ ، ٩ ، ٦

المنوال ١٠

⑤ د.ج

الوسيط ٩

⑥ د.ج

المدى $6 - 10 = 4$

⑤ د.ج

(٦ درجات) ، يتبع الصفحة ٣

ثانياً الأسئلة الموضوعية: (٨ درجات)

(لكل سؤال درجة واحدة)

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

١	$98 \times 1 = 1 \times 98$	☒ أ	☐ ب
٢	$2,4 = 0,8 \times 0,3$	☐ أ	☒ ب
٣	٦٢,٧٩ مقرباً لأقرب جزء من عشرة يكون ٦٢,٨	☒ أ	☐ ب
٤	المتوسط الحسابي للأعداد ٩ ، ١ ، ٢٠ هو ١٠	☒ أ	☐ ب

ثانياً: في البنود (٥ - ٨) لكل بند أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدالة على الاختيار الصحيح :

٥	العدد الأولي فيما يلي هو ----- ٢٤ (أ) ٢٠ (ب) ٩ (ج) ٢٣ (د)
٦	$540 \div 6 = \text{-----}$ ٩ (أ) ٩٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٩٠٠٠ (د)
٧	١٢ قطعة من الحلوى وزعت بالتساوي على ٤ أطباق ، فكم عدد قطع الحلوى في كل طبق ؟ ، التعبير الجبري المناسب هو ----- ٤ + ١٢ (أ) ٤ - ١٢ (ب) ٤ ÷ ١٢ (ج) ٤ × ١٢ (د)
٨	نوع الزاوية الموضحة زاوية مستقيمة (أ) زاوية قائمة (ب) زاوية منفرجة (ج) زاوية حادة (د)

(انتهت الأسئلة _ مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح)