



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية



مؤلف

الطبعة



السؤال الأول:

(أ) أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$\frac{1}{2} \leftarrow \frac{4}{5}, \frac{10}{8} \rightarrow \frac{1}{2}$$

$$-$$

$$\frac{3}{5}, \frac{8}{5}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\uparrow$$

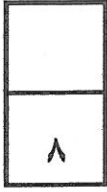
$$\frac{2}{3}, \frac{1}{5}, \frac{3}{5}$$

$$\times$$

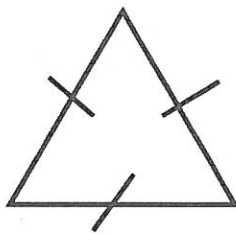
$$\frac{0}{5}, \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{6}{5}, \frac{0}{5}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$



(ب) حدد نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه وبالنسبة لزاياه :



• بالنسبة لأضلاعه: مثلث متطابق الأضلاع _____ درجة ١

• بالنسبة لزاياه: مثلث حاد الزوايا _____ درجة ١



السؤال الثاني:

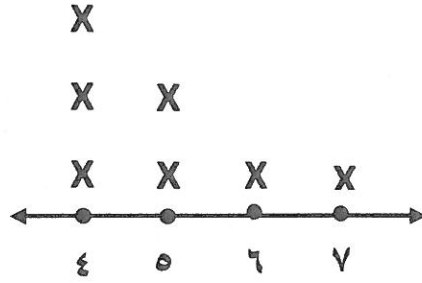
(أ) حل المسألة التالية :

ذهب ٦٤٢ تلميذ في رحلة وقام المعلم بتقسيمهم الى ٣ مجموعات متساوية.
كم عدد التلاميذ في كل مجموعة ؟

$$\begin{array}{ccccccc} 642 & \div & 3 & = & 214 \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ 1 & & 1 & & 1 & & 1 \\ 2 & & 2 & & 2 & & 2 \end{array}$$



(ب) أولاً: استخدام التمثيل البياني بالنقاط المجمعة لإيجاد مايلي:



المدى: $3 = 7 - 4$ ١ درجة

الموالات: 4 ١ درجة

الوسيط: 5 ١ درجة

٧، ٦، ٥، ٥، ٤، ٤، ٤



ثانياً: أكمل الجدول ثم أنكر القاعدة باستخدام المتغير :

٣٠	٢٤	١٥	٩	أ
١٠	٨	٥	٣	ب

$$\frac{1}{2}$$

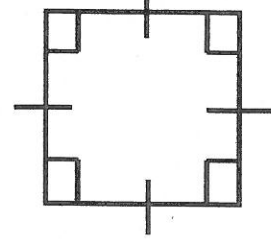
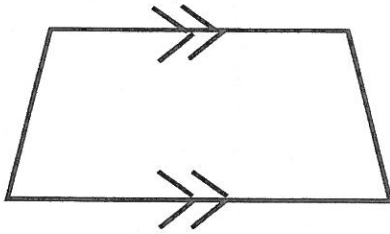
$$\frac{1}{2}$$

باستخدام المتغير $3 \div n$ درجة واحدة



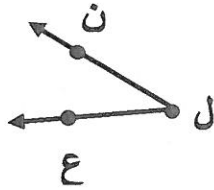
السؤال الثالث :

(أ) أذكر اسم كل شكل من الأشكال التالية :



شبه منحرف _____ درجة واحدة

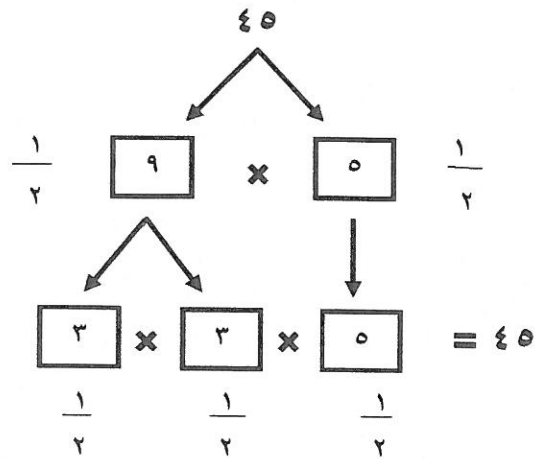
مربع _____ درجة واحدة



زاوية _____ درجة واحدة

مستقيم _____ درجة واحدة

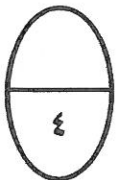
(ب) استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للعدد ٤٥



٣، ٣، ٥

العوامل الأولية للعدد ٤٥ هي

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$



السؤال الرابع :

(أ) أوجد ناتج وباقي القسمة :

درجة واحدة

$$\begin{array}{r} 3 \text{ } 0 \text{ } 0 \text{ } 3 \text{ } \rightarrow \\ \begin{array}{r} 23 \text{ } \boxed{23} \text{ } \leftarrow \frac{1}{2} \\ 51 \text{ } \end{array} \begin{array}{r} 176 \\ - \\ 153 \\ \hline 23 \end{array} \rightarrow \frac{1}{2} \end{array}$$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

2 3
↓ ↓
1 1
2 2

٨

٤

(ب) أولاً: أوجد الناتج :

درجة واحدة

$$50 \text{ } \boxed{50} = 30 \div 1500$$

١

ثانياً: أكمل :

	ن	ن × ٤
درجة واحدة	٣	١٢
درجة واحدة	٥	٢٠
درجة واحدة	٧	٢٨

٣

السؤال الخامس:

٨

(أ) في البنود من (١-٤) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة و(ب) اذا كانت العبارة خاطئة :-

(١)	$7 \times 5 = 5 \times 7$	☒ أ	☐ ب
(٢)	عند تقريب ٣,٩ الى منزلة الرقم الذي تحته خط فانه يساوي ٤ تقريبا	☒ أ	☐ ب
(٣)	الزاوية التي قياسها ٩٠° هي زاوية حادة	☐ أ	☒ ب
(٤)	اذا كان حمد يشرب ٥ أكواب من الماء يوميا . فانه يشرب في الأسبوع ٣٥ كوبا من الماء	☒ أ	☐ ب



(ب) في البنود من (٥-٨) لكل بند ٤ اختيارات أحدها فقط صحيحة، ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

(٥)	$\square = 3,5 + 4,5$	(أ) ٧	(ب) ٨	(ج) ٨,١٠	(د) ٨,٥
(٦)	العدد الأولي فيما يلي هو :	(أ) ٦	(ب) ٩	(ج) ١١	(د) ١٤
(٧)	عدد خطوط التناظر في المربع هي :	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
(٨)	المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد ٥ ، ١ ، ٥ ، ٥ ، ٤ هو	(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٦



انتهت الأسئلة ونرجو لكم التوفيق