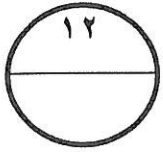


السؤال الثاني :



أ) إذا كان ثمن لعبة ما هو ٥, ٢ دينار فما ثمن ٢٣ لعبة من نفس النوع ؟

٢ ٥

$$\begin{array}{r} 23 \times \\ \hline \end{array}$$

٧ ٥

$$\begin{array}{r} 500 + \\ \hline \end{array}$$

٥ ٧ ٥

$$23 \times 2,5 = \text{ثمن اللعبة}$$

$$= 57,5 \text{ دينار}$$

نصف درجة

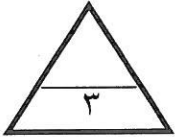
نصف درجة

نصف درجة

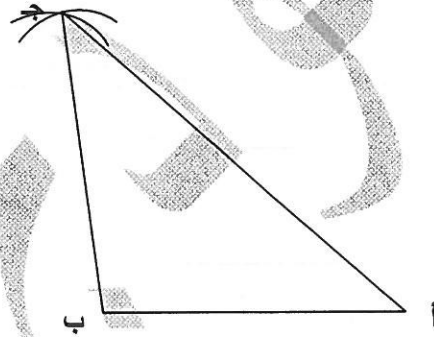
المدلول والتمييز نصف درجة

نصف درجة لتحديد العملية

نصف لكتابة الفاصلة الناتج

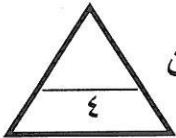


ب) أرسم المثلث أ ب ج حيث أ ب = ٤ سم ، ب ج = ٤ سم ، أ ج = ٦ سم .

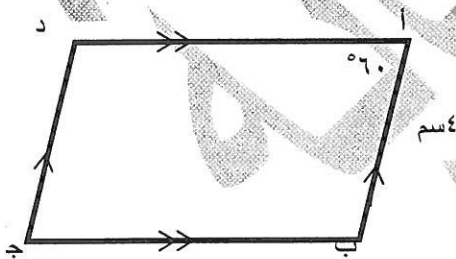


درجة لرسم الضلع الأول

درجة ونصف لكل ضلع من الضلعين الآخرين



ج) في الشكل القابل ومن خلال المعلومات الموضحة عليه اوجد ناتج ما يلي :



١

إسم الشكل متوازي أضلاع

١

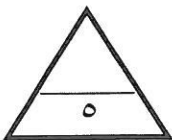
طول د ج = ٤ سم

١ 1/3

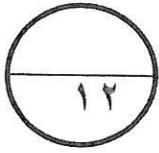
ق) $\hat{ب} = 120^\circ$

١ 1/3

ق) $\hat{ج} = 60^\circ$



السؤال الثالث :



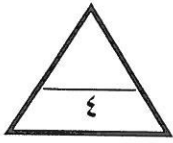
أ) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا موضحا خطوات الحل

$$\frac{1}{6}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{5}{6}, \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{6} = 0,1667$$

$$\frac{2}{3} = 0,6667$$

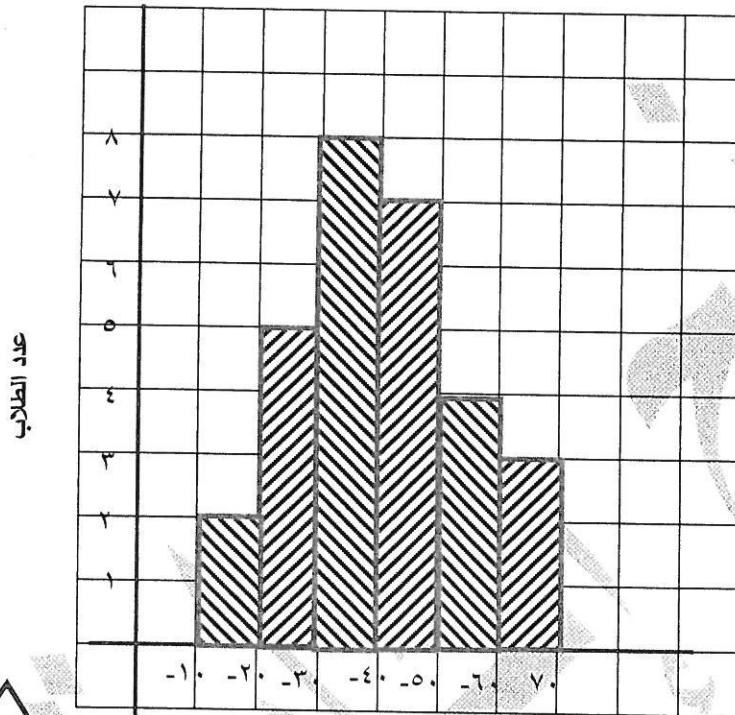
درجتان



الترتيب التنازلي هو: $\frac{2}{3}, 0,6667, \frac{1}{3}, 0,4, \frac{1}{6}, 0,1667$ درجتان

ب) استخدم البيانات الواردة في الجدول التالي لتصنع مدرج تكراري

التكرار



درجات الطلاب لمادة الرياضيات	
2	10 الى اصغر من 20
5	20 الى اصغر من 30
8	30 الى اصغر من 40
7	40 الى اصغر من 50
4	50 الى اصغر من 60
3	60 الى اصغر من 70

الفئة

درجتان للمحاور

ونصف درجة لكل مدرج

ج) اوجد المتوسط الحسابي والوسيط للقيم التالية

$$9, 5, 6, 8, 5, 4, 2, 3, 3$$

نصف درجة

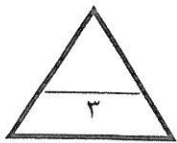
الترتيب التصاعدي : 2, 3, 3, 4, 5, 5, 6, 8, 9

درجة ونصف

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{9+8+6+5+5+4+3+3+2}{9} = \frac{45}{9} = 5$$

درجة

$$\text{الوسيط} = 5$$



السؤال الرابع :

أ) المثلث الموضح أمامك ق (أ ب د) = ١١٠° ، ق (ب أ ج) = ٥٠°

اوجد ما يلي :

ق (أ ب ج) = ٧٠°

السبب : التجاور على مستقيم واحد

نصف درجة

نصف درجة

درجة

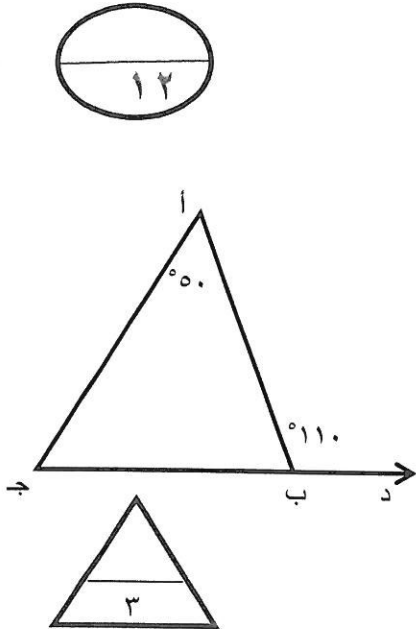
نصف درجة

نصف درجة

ق (أ ج ب) = ٦٠°

السبب : مجموع قياس زوايا المثلث الداخلية = ١٨٠°

نوع المثلث من حيث زواياه حاد الزوايا



ب) اوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل

درجتان

$$\begin{array}{r} 10, 2 \\ 32 \overline{) 326, 4} \\ \underline{32} \\ 0, 6, 4 \\ \underline{6, 4} \\ 0, 0, 0 \end{array}$$

نصف درجة

درجة

نصف درجة

درجة ←

$$\begin{array}{r} 0, 32 \div 3, 264 \\ 32 \overline{) 326, 4} = \\ 10, 2 = \end{array}$$

ج) قدر الناتج ثم اوجد الناتج الدقيق

نصف درجة

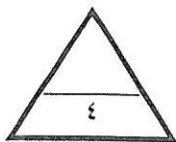
نصف درجة

نصف درجة

$$\begin{array}{r} \boxed{64} \\ \boxed{10} - \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63, 70 \\ 9, 38 - \\ \hline 54, 32 \end{array}$$

درجتان و نصف درجة



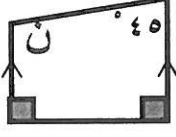
ثانياً : الأسئلة الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ

١	الفئة من ١٠ الى اقل من ١٤ طولها يساوي ٤	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٢	الزاوية التي قياسها ٤٠ ° تتم الزاوية التي قياسها ١٤٠ °	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٣	$٦ \div ١٠٠٠ = ٠,٠٠٠٦$	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٤	الكسر $\frac{٨}{١٢}$ في أبسط صورة يساوي $\frac{٢}{٣}$	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب

في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند اربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	$١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠ = ١٠٠٠٠$	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
٦	العدد ١٥٣ يقبل القسمة على	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
٧	في الشكل المستقيمان أ ب ، ج د متقاطعان في م ، إذا كان $\hat{ق} (أ م د) = ١٥٠ °$ فان $\hat{ق} (ج م ب) =$	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
٨	الكسر $\frac{٣}{٤}$ في الصورة العشرية يساوي	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
٩	احد الأعداد التي تقع بين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د

<p>قيمة التعبير الجبري $3 \times س$ عندما $س = ٨$ يساوي</p> <p> <input type="radio"/> أ ١١ <input checked="" type="radio"/> ب ٢٤ <input type="radio"/> ج ٢٧ <input type="radio"/> د ٥ </p>	<p>١٠</p>
<p>افضل تقدير لناتج ضرب ٧٩×٧٩ هو</p> <p> <input type="radio"/> أ ٨٠٠ <input type="radio"/> ب ٤٩٠٠ <input checked="" type="radio"/> ج ٦٤٠٠ <input type="radio"/> د ٨٠ </p>	<p>١١</p>
<p>في الشكل الموضح قيمة $ن =$</p>  <p> <input type="radio"/> أ ٤٥° <input type="radio"/> ب ١٤٥° <input type="radio"/> ج ٩٠° <input checked="" type="radio"/> د ١٣٥° </p>	<p>١٢</p>

		<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	١
		<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	٢
		<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	٣
		<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	٤
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	٥
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	٦
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	٧
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	٨
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	٩
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	١٠
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	١١
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> م	١٢