

نموذج اختبار نهاية الفترة الدراسية الثالثة
للفصل السابع

30

السؤال الأول :

أوجد ناتج مايلي في ابسط صورة

$$= 9 \frac{1}{2} + 8 \frac{2}{3} \quad (أ)$$

$$18 \frac{1}{6} \quad \text{الحل}$$

3

$$= 3 \frac{4}{5} \div 7 \frac{3}{5} \quad (ب)$$

$$2 \quad \text{الحل}$$

3

(ج) إذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد من اللحم $2 \frac{1}{3}$ ديناراً فما ثمن 15 كيلو جرام من نفس النوع؟

$$\text{الحل } 35 \text{ دينار}$$

2

(ع) أ ب ج د متوازي أضلاع ، هـ د ج ب ← ، ق (أ ب هـ) = 60° أكمل مع ذكر السبب :

$$(أ) \text{ طول } \overline{أ ب} = 6 \text{ سم}$$

السبب : في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان

$$(ب) \text{ ق (أ ب ج) } = 120$$

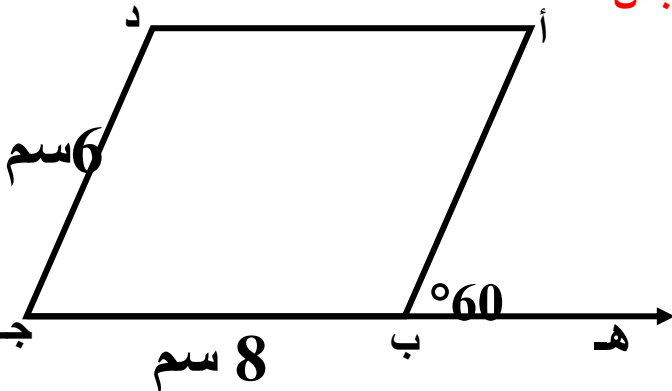
السبب : بالتجاور على خط مستقيم واحد

$$(ج) \text{ ق (أ) } = 60$$

السبب : بالتبادل و التوازي

$$(د) \text{ ق (د) } = 120$$

السبب : في متوازي الأضلاع كل زاويتين متتاليتين متكاملتان .



4

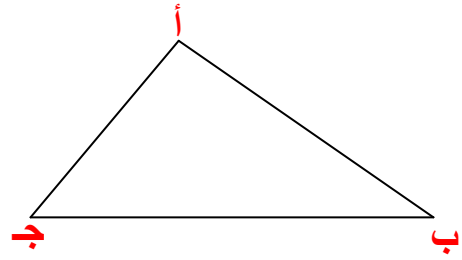
12

السؤال الثاني :
 أ) حل المعادلة $1 \frac{3}{7} = س \times \frac{5}{7}$

س = 2

3

ب) ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه
 أ ب = 5 سم ، ب ج = 6 سم ، ج أ = 4 سم



ج) في احد الفصول نجح 25 طالب
 ورسب 5 طلاب أوجد النسب في ايسط صورة

1) عدد الراسبين : عدد الناجحين = $\frac{1}{5}$

2) عدد الناجحين : العدد الكلي = $\frac{5}{6}$

2

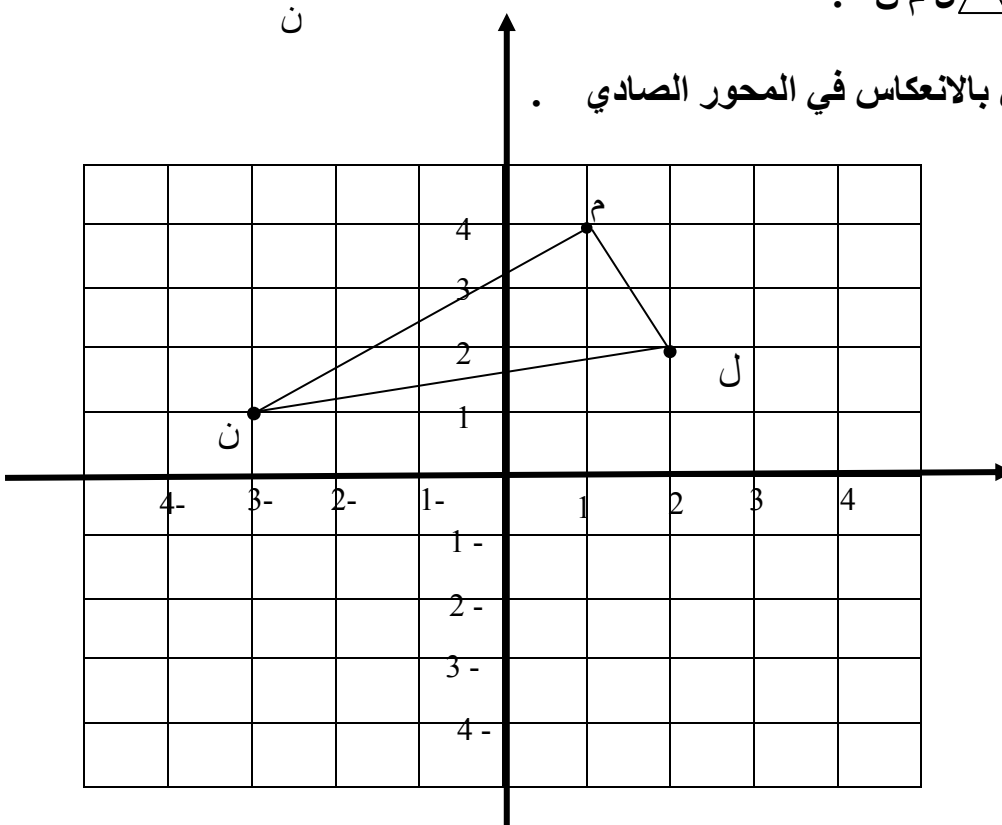
2

5

د) في الشكل المقابل اجب عن الأسئلة التالية

أ- اكتب إحداثيات رؤوس \triangle ل م ن .

ب- ارسم صورة \triangle ل م ن بالانعكاس في المحور الصادي .



ل (2 ، 2)

م (4 ، 1)

ن (1- ، 3-)

الأسئلة الموضوعية :

أولا في البنود من (1- 3) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ	الشكل المقابل يكون فسيفساء	
ب	أ	في الشكل المقابل أ ب يكون خط تماثل	
ب	أ	أطوال الأضلاع 3 سم ، 5 سم ، 7 سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث	

ثانيا : في البنود من (4 - 7) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

4	صورة النقطة أ (3 ، 4) بالانعكاس في المحور السيني هي :	أ (3 - ، 4)	ب (3 ، - 4)	ج (4 ، 3)	د (4 ، - 3)
5	فيما يلي النسبة التي في أبسط صورة هي	أ 3 : 2	ب 10 : 2	ج $\frac{9}{3}$	د $\frac{9}{3}$
6	$= 1 \frac{1}{4} - 5 \frac{3}{4}$	أ $3 \frac{3}{4}$	ب $4 \frac{1}{4}$	ج $4 \frac{1}{2}$	د $4 \frac{1}{2}$
7	أي مما يلي يكون حلا للمعادلة $\frac{5}{12} = \frac{4}{5} \div$ س	أ $\frac{1}{5}$	ب $\frac{2}{3}$	ج $\frac{1}{3}$	د $\frac{1}{3}$