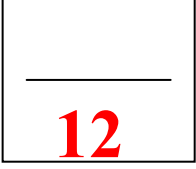


نموذج اختبار نهاية الفترة الدراسية الثالثة
للفيف السابع

وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة ابن الأثير المتوسطة بنين
قسم الرياضيات



السؤال الأول :

أوجد ناتج مايلي في ابسط صورة

$$-1 = 9 \frac{3}{4} + 8 \frac{2}{5}$$

الحل $18 \frac{3}{20}$

2- إذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد من اللحم $2 \frac{1}{4}$ ديناراً فما ثمن 12 كيلو جرام من نفس النوع؟

الحل 27 دينار

3- أ ب ج د متوازي أضلاع ، هـ د ج ب ← ، ق (أ ب هـ) = 75° أكمل مع ذكر السبب :

(أ) طول أ د = 9 سم

السبب : في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان

(ب) ق (أ) = 75°

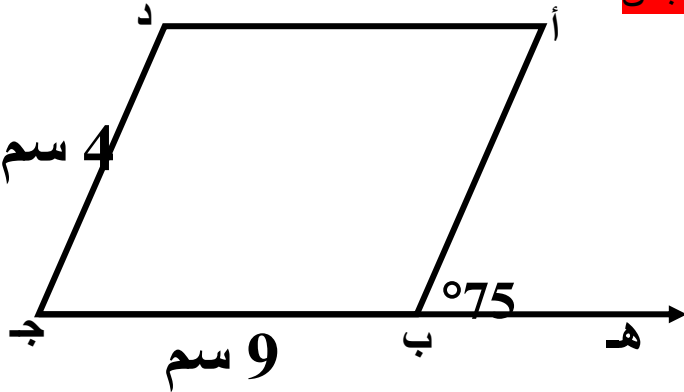
السبب : بالتبادل و التوازي

(ج) ق (أ ب ج) = 105°

السبب : بالتجاور على خط مستقيم واحد

(د) ق (ج) = 75°

السبب : بالتناظر و التوازي مع أ ب هـ



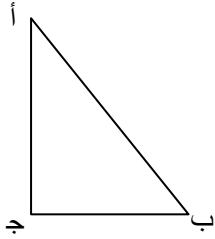
السؤال الثاني :
1- حل المعادلة $3 \frac{3}{8} = س \times \frac{9}{2}$

الحل
3
4

2- ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = 5 سم ، ب ج = 4 سم ، ج أ = 3 سم ثم أكمل :

أ- نوع المثلث أ ب ج بالنسبة للأضلاع : مختلف الأضلاع

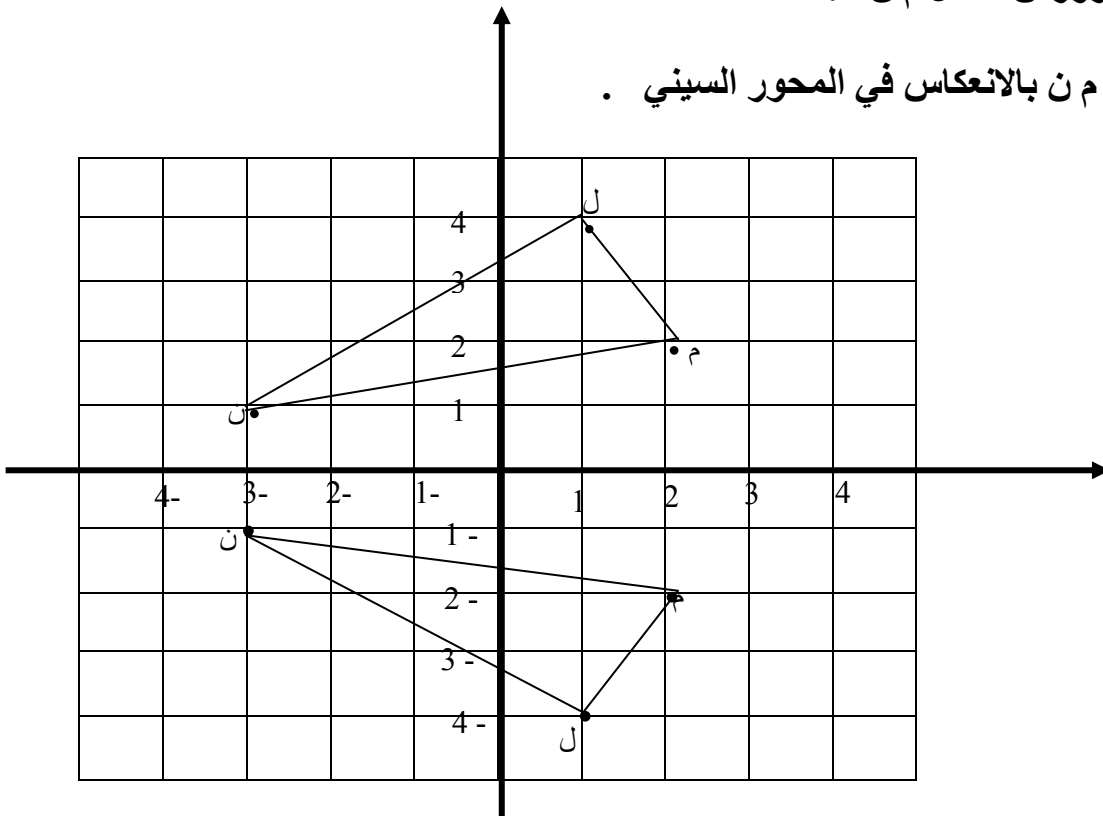
ب- نوع المثلث أ ب ج بالنسبة لزاواياه : قائم الزاوية



3- في الشكل المقابل اجب عن الأسئلة التالية ل (4, 1) م (2, 2) ن (-3, 1)

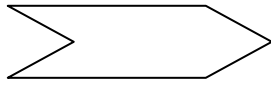
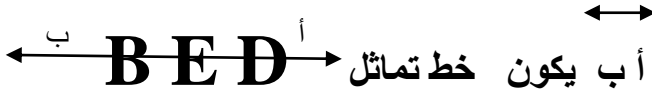
أ- اكتب إحداثيات رؤوس ل م ن .

ب- ارسم صورة ل م ن بالانعكاس في المحور السيني .



الأسئلة الموضوعية :

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

ب	ا		الشكل المقابل يكون فسيفساء	-1
ب	ا		في الشكل المقابل أ ب يكون خط تماثل	-2

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

صورة النقطة أ (3 ، 4) بالانعكاس في المحور الصادي عي	ا (3 - ، 4 -)	ب (3 ، 4)	ج (3 ، -4)	د (3 - ، -4)	-3
في الشكل المرسوم ق (ج) =	ا 120°	ب 60°	ج 85°	د 85°	-4
في الشكل المرسوم ق (هـ) =	ا 95°	ب 60°	ج 35°	د 95°	-5
أي ممايلي يكون حلا للمعادلة $\frac{2}{15} = \frac{3}{2} \div$ س	ا $\frac{1}{5}$	ب $\frac{2}{3}$	ج $\frac{1}{3}$	د $\frac{2}{15}$	-6

6 درجات