السؤال الأول: (أ) أوجدي الناتج في أبسط صورة:

$$= 1\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{7}$$

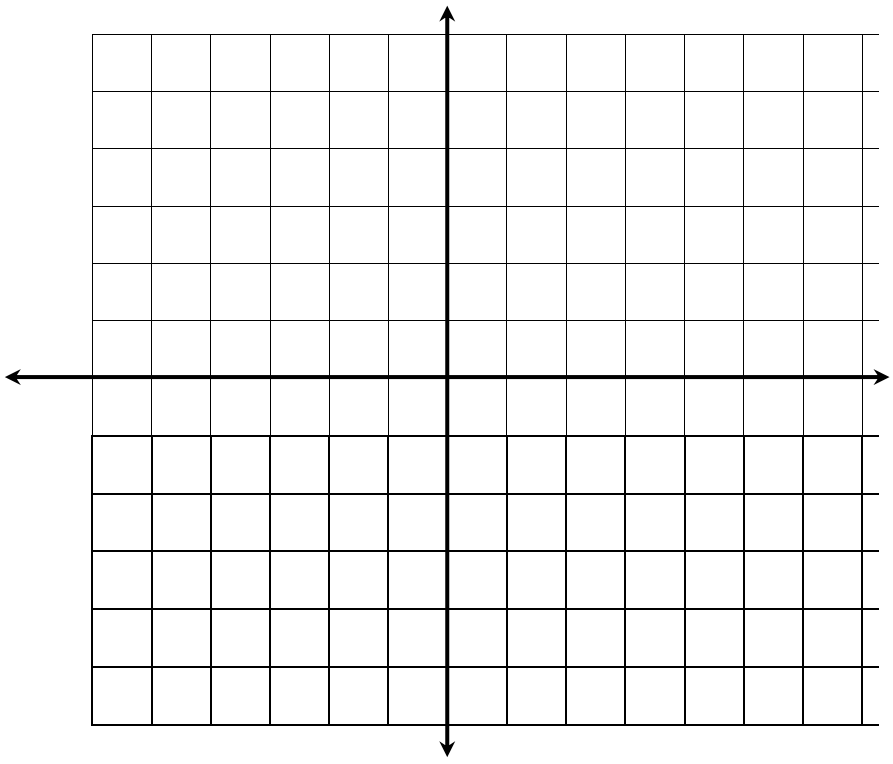
4

السؤال الأول : (ب) ارسمي المثلث أ ب جـ الذي فيه أ ب = 5سم ، ق ب =50°، ق أ = 70°

3

السؤال الأول: (جـ) ارسمي △ س ص ع فيه س (-4 ، 3) ، ص (1 ، 1) ، ع (-2 ، 5) ثم ارسمي △ س َص َ ع َ بالانعكاس في محور السينات

5



12

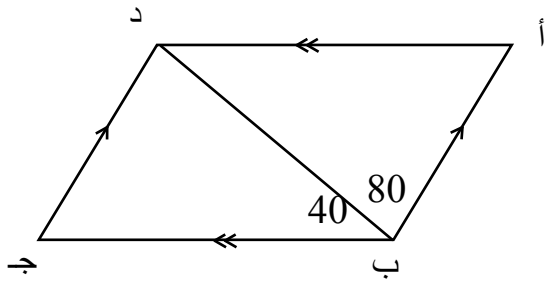
السؤال الثاني: (أ) مع محمد حبل طوله $\frac{7}{9}$ متر ، قطع جزءا منه ليصبح الباقي $\frac{1}{3}$ متر ، أوجد ي طول الجزء المقطوع من الحبل

4

السؤال الثاني:

4

(ب) في الشكل المقابل ، أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه ق (أ $\hat{ب}$ د) = 80° ،
ق (د $\hat{ب}$ جـ) = 40° ، أوجدي:



ق ($\hat{أ}$) = ...
السبب: .....

ق (ب $\hat{د}$ جـ) = ...
السبب: .....

ق ($\hat{د}$) = ...
السبب: .....

السؤال الثاني: (جـ) حلي المعادلة التالية باستخدام العملية العكسية مبينةً خطوات الحل:

4

$$\frac{4}{5}س + = \frac{9}{10}$$

12

السؤال الثالث: (أ) ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

1	الأطوال 5سم ، 3سم ، 4سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع لمثلث	أ	ب
2	إذا كان $\frac{1}{2}$ ع = 16 فإن ع = 32	أ	ب

(ب) ظللي الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

3 إن ناتج $\frac{3}{1}$ - $\frac{6}{2}$ هو

أ) $\frac{3}{5}$ ب) صفر ج) $\frac{3}{1}$ د) $\frac{1}{2}$

6

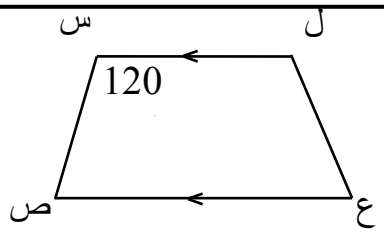
4 إذا علمت أن قياس زاويتين من زوايا المثلث هما 100° ، 40° فإن قياس الزاوية الثالثة هي

أ) 40° ب) 100° ج) 80° د) **50°**

5 إن ناتج $\frac{2}{3}$ × $\frac{5}{2}$ في صورة عدد كسري هو

أ) $1\frac{2}{3}$ ب) $\frac{5}{3}$ ج) $1\frac{1}{6}$ د) **15**

6 س ص ع ل شبه منحرف فيه $\overline{س ل}$ // $\overline{ص ع}$ ،
ق (∠س) = 120° فإن ق (ص) =



أ) 60° ب) 120° ج) 100 د) **90°**