

1 أتمم ما يلي :

$$\frac{5}{7} = \frac{\dots}{49} = \frac{75}{\dots} = \frac{\dots}{105}$$

$$\frac{108}{64} = \frac{\dots}{32} = \frac{\dots}{8} = \frac{\dots}{1} = \dots$$

2 أوجد المقام فيما يلي :

$$\frac{3}{7} \text{ و } \frac{5}{21} \text{ و } \frac{4}{14} ; \frac{45}{75} \text{ و } \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{8} \text{ و } \frac{3}{11} ; \frac{41}{28} \text{ و } \frac{8}{7}$$

3 أحسب ما يلي :

$$\frac{3}{11} \times \frac{22}{13} \times \frac{26}{9} = \dots$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{8}{17} = \dots \text{ و } \frac{15}{20} + \frac{5}{4} = \dots$$

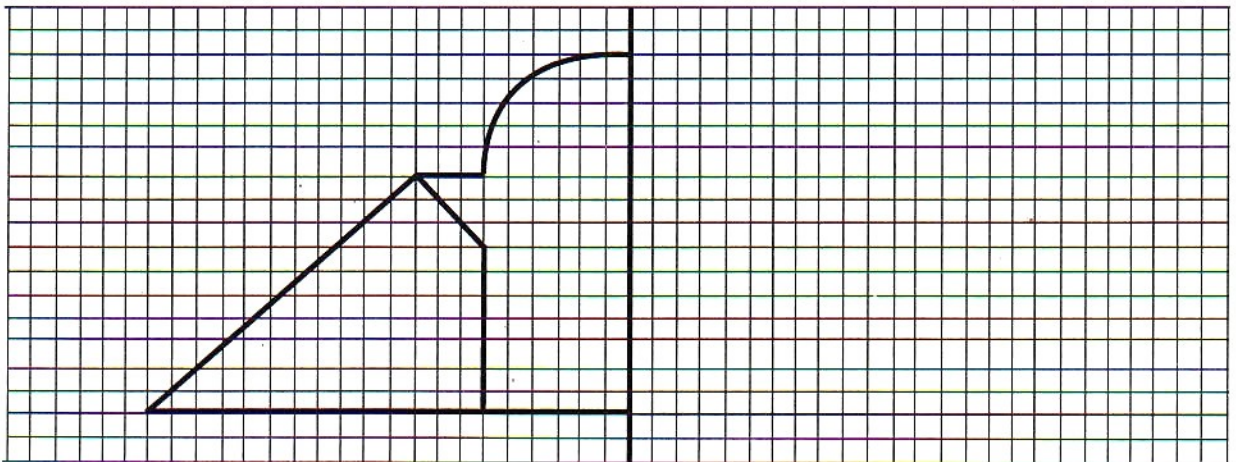
$$\frac{9}{2} \times \frac{2}{9} = \dots \text{ و } \frac{8}{31} - \frac{1}{31} = \dots$$

$$\frac{12}{24} \times \frac{27}{42} = \dots \text{ و } \frac{14}{7} \times \frac{12}{18} = \dots$$

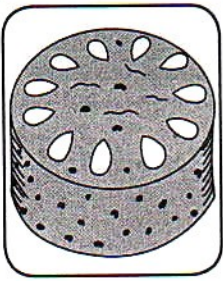
4 أرّتب تصاعدياً باستعمال الرمز المناسب ما يلي :

$$\frac{11}{3} ; \frac{13}{5} ; \frac{38}{7} ; \frac{3}{5} ; \frac{38}{318}$$

5 أرسم ممائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D) :



(D)



6 إشتريت خديجة 450g من الدقيق، واستعملت منه $\frac{3}{4}$ لصنع حلوى و $\frac{2}{9}$ منه لقلبي سمك موسى.
- ما هو الكسر الذي يمثل الدقيق المستعمل لصنع الحلوى وقلبي السمك ؟

- ما هي كتلة الدقيق المستعملة في صنع الحلوى ؟

- ما هي كتلة الدقيق الذي استعملته خديجة ؟

* 7 يملك عادل 380 درهماً، اشترى جهاز راديو بـ $\frac{3}{8}$ مما يملك وبدلة رياضية بثمن يمثل $\frac{2}{5}$ ثمن الراديو.

- ما هو الكسر الذي يمثل ثمن شراء البدلة الرياضية بالنسبة لما كان يملك في البداية ؟

* 8 رسمت زينب هذا الشكل. ما هي مساحته ؟

