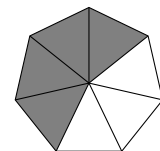
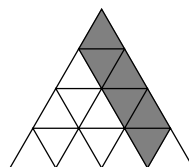


التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (10 ن)



(1) (أ) عبر بكسر عن الجزء الملون في الشكل المقابل: $\frac{4}{7}$ (1ن)



(ب) أتمم : $\frac{3}{8} = \frac{3 \times 2}{8 \times 2} = \frac{6}{16}$ (1ن, 5)

(ج) لون $\frac{3}{8}$ من الشكل المقابل. $\frac{3}{8} = \frac{6}{16}$ (1ن)

(2) (أ) أتمم بالعدد المناسب. $\frac{13}{17} \times 17 = 13$ (1ن)

(ب) اكتب العدد الناقص على شكل كسر. $\frac{5}{12} \times 12 = 5$ (1ن)

(3) خزان سيارة ممتلئ، سعته 45 L ؛ تم استهلاك 10 L من البنزين فيه.

$$45 - 10 = 35$$

(1ن)

(أ) ما هي كمية البنزين المتبقي ؟

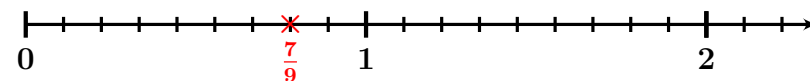
كمية البنزين المتبقي هي 35 L.

(ب) ما هو الكسر الذي يعبر عن كمية البنزين المتبقي ؟

الكسر الذي يعبر عن كمية البنزين المتبقي هو $\frac{35}{45}$. (1ن)

(ج) اختزل هذا الكسر. $\frac{35}{45} = \frac{35 \div 5}{45 \div 5} = \frac{7}{9}$ (1ن, 5)

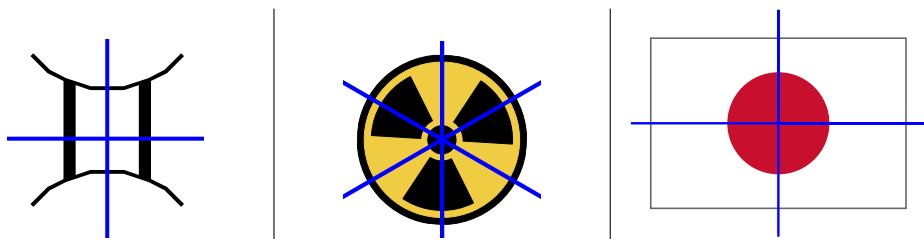
(د) علم على نصف المستقيم المدرج الآتي الكسر الذي يعبر عن البنزين المتبقي.



التمرين الثاني: (5, 3 ن)

ارسم محاور تناظر كل شكل.

(7 × 5, 0ن)



التمرين الثالث: (5, 6 ن)

- (1) ارسم مثلثا ABC متقايس الأضلاع بحيث $AB = 4 \text{ cm}$. (2ن)
 - (2) أنشئ، بالمدور، النقطة D ، نظيرة A بالنسبة إلى المستقيم (BC) . (2ن)
 - (3) أتمم : نظيرة النقطة B بالنسبة إلى المستقيم (AD) هي النقطة C . (1ن)
 - (4) ما نوع الرباعي $ABCD$ ؟ علل.
- نظيرة A بالنسبة إلى (BC) هي D و نظيرة B بالنسبة إلى (AD) هي C إذن
قطرا الرباعي $ABDC$ متناصفان و متعامدان و بالتالي فهو معين. (5, 2ن)

