

التمرين الأول:

• أوجد في كل حالة من الحالات الآتية قيمة المجهول x :

$$1. \frac{x}{8} = \frac{5}{6}$$

$$2. \frac{4}{6} = \frac{x}{3}$$

$$3. \frac{3}{4} = \frac{9}{x}$$

$$4. \frac{5}{x} = \frac{2}{8}$$

$$5. \frac{x+1}{x-1} = \frac{4}{5}$$

التمرين الثاني:

• عين قيمة العدد x في كل شكل من الأشكال الآتية :

fig. 1

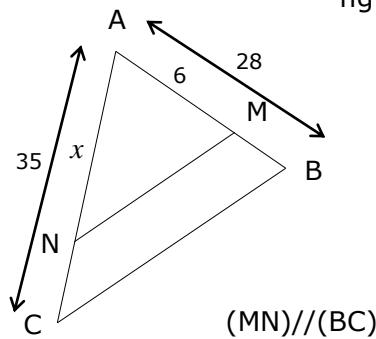


fig. 2

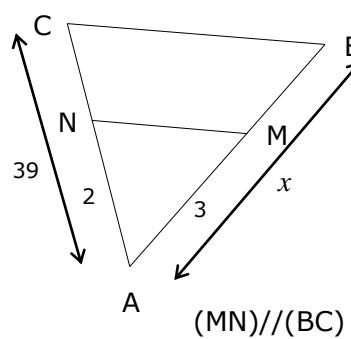
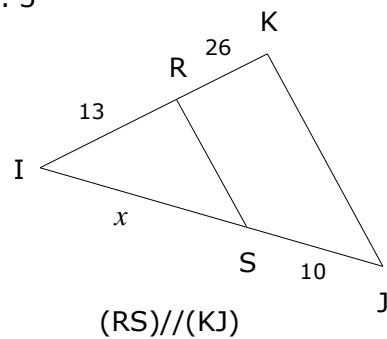


fig. 3

التمرين الثالث:

• استبدل علامة الاستفهام بعدد مناسب في كل مما يلي :
علماء أن $(IP) // (VP)$ و $(MN) // (KJ)$.

fig. 1

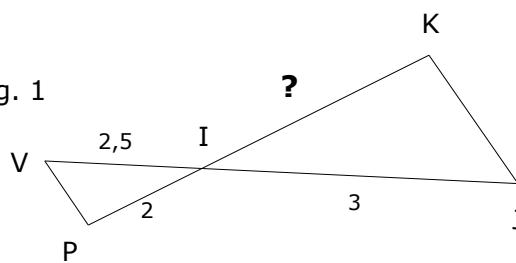
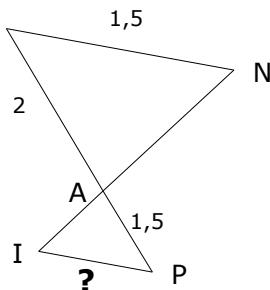
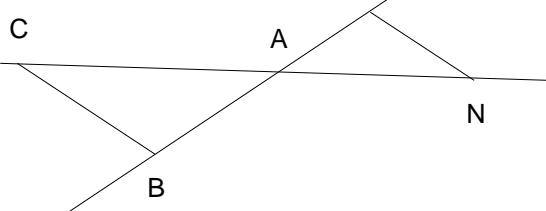


fig. 2

التمرين الرابع:

• انقل ثم أكمل الجدول : في الشكل لدينا $(BC) // (MN)$.



AB	AC	BC	AM	AN	MN
4	6	5	2		
3	5	6		6	
3,2		4	6	5	

التمرين الخامس : (شهادة التعليم المتوسط)

الشكل المقابل غير مرسوم بأبعاده الحقيقة – الوحدة هي السنتمتر -
المستقيمان (AB) و (CD) متوازيان.

- احسب الطول IA .
- احسب الطول CD .

• هل المستقيمان (AI) و (DE) متوازيان؟ برهن إجابتك.

