

## 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

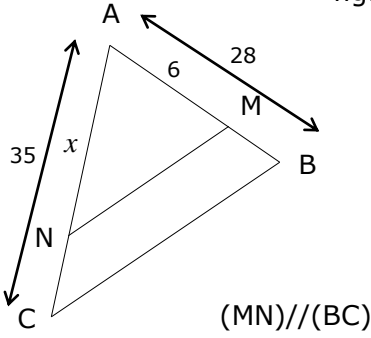


fig. 2

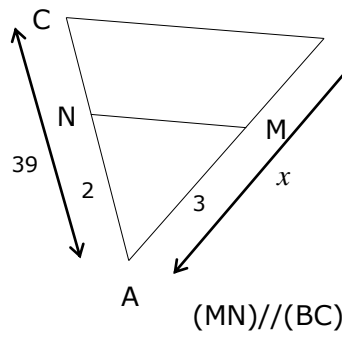
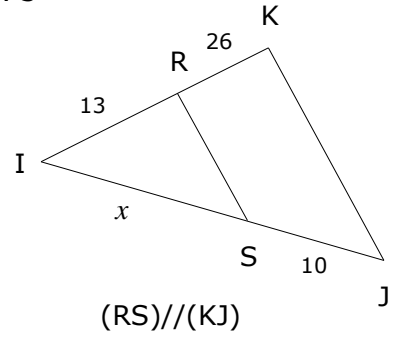


fig. 3



## التمرين الثالث :

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

fig. 1

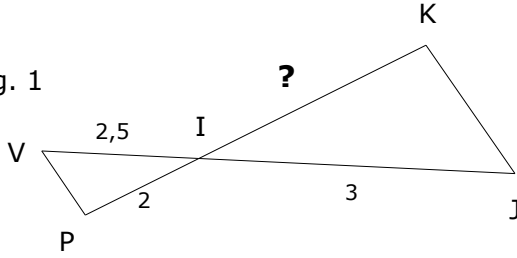
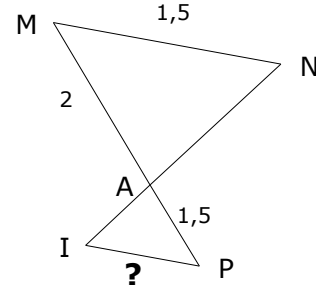
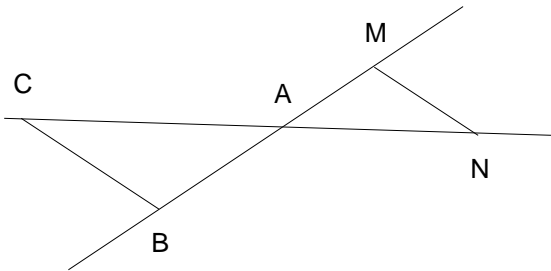


fig. 2



## 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 الحقيقية - الوحدة هي السنتيمتر -  
المستقيمان  $(AB)$  و  $(CD)$  متوازيان.

• احسب الطول IA .

• احسب الطول CD .

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

