

## الفرض الأول للثلاثي الأول

**التمرين الأول: (12 ن)**

(1) اتمم الجدول التالي :

			4	العدد
		$\frac{2}{3}$		مقلوبه
$-\frac{5}{30}$	7			معاكسه

(2) أنجز العمليات التالية:

$$\frac{13}{14} - \frac{4}{7} \quad , \quad 2 - \frac{17}{8} \quad , \quad \frac{3}{7} + \frac{1}{5} \quad , \quad \frac{3}{4} + \frac{2}{3}$$

(3) احسب و بسط العبارات التالية ثم رتبها تصاعديا:

$$C = \frac{2}{18} \times 7 \quad , \quad B = \frac{2}{9} \times \frac{5}{2} \quad , \quad A = \frac{8}{3} \div \frac{6}{2}$$

**التمرين الثاني: (4 ن)**أوجد العدد  $x$  مبينا إشارته :

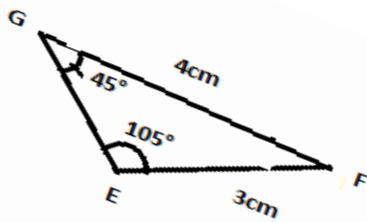
$$(-5) \times x = 40 \quad , \quad 7 \times x = 28$$

$$(-18) \div x = (-6) \quad , \quad (-15) \div x = 3$$

**التمرين الثالث: (4 ن)**(1) أنشئ مثلثا ABC بحيث:  $AB = 3 \text{ cm}$  و  $BC = 4 \text{ cm}$  و  $\hat{B} = 30^\circ$  .

(2) تمعن جيدا في الشكل المقابل :

برهن أن المثلثين ABC و EFG متقايسان.



بالتوفيق