

فرض محروس رقم 2 للفصل الأول ~ رياضيات ~

التمرين رقم 1:

▪ أحسب كل مايلي:

- 1) $(-44) \div (+8)$
- 2) $(+12) \times (-0.5) \div (+10)$
- 3) $[(-725) + (+539) + 186] \div [(-19) \times 11 + 2008]$
- 4) $\frac{25}{8} + \frac{13}{-6}$
- 5) $\frac{11}{-3.7} - \frac{22}{37}$

التمرين رقم 2:

1/ أنقل وأكمل الجدول التالي:

x العدد		- 7	+ 10	- 0.5
x مقلوب	+ 0.5			
x معاكس				

/2

✓ أحضر العدد $\frac{1}{100}$ إلى $\frac{78}{7}$ ثم إلى $\frac{1}{10}$.

✓ أعط المدورة إلى $\frac{1}{10}$ للعدد $\frac{78}{7}$.

التمرين رقم 03:

❖ أنشئ مثلث ABC حيث $ABC = 45^\circ$ و $AB = BC = 6\text{cm}$.

❖ عين النقط: E ، F و G منتصف الأضلاع [AB] و [BC] و [CA] على الترتيب ، ارسم المثلث EFG.

• أثبت أن كل ضلعين متقابلين من ABC و EFG متوازيان.

❖ -أنقل و أتم مايلي :

$$1) \frac{BF}{...} = \frac{...}{AC} = \frac{...}{BA}$$

$$2) \frac{...}{CB} = \frac{CG}{...} = \frac{...}{...}$$

❖ أرسم الدائرة المحيطة بالمثلث EFG وعين مركزها O. باختصار اشرح عملك.