

فرض محروس رقم 2 للفصل الأول ~ رياضيات ~التمرين رقم 1:

▪ أحسب كل ممايلي:

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:

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

/2

✓ أحصر العدد $\frac{78}{7}$ إلى $\frac{1}{100}$ ثم إلى $\frac{1}{10}$.✓ أعط المدورة إلى $\frac{1}{10}$ للعدد $\frac{78}{7}$.التمرين رقم 03:❖ أنشئ مثلث ABC حيث $AB = BC = 6\text{cm}$ و $\angle ABC = 45^\circ$.

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

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

❖ -أنقل و أتم مايلي :

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

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

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

بالتوفيق