

## 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 | 5/10  | - 7 | + 10 | -0.5 |
|---------|-------|-----|------|------|
| x مقلوب | + 0.5 | 1/7 | 1/10 | 5/10 |
| x معاكس | 0,5-  | 7   | 10-  | 0,5  |

/2

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

✓ أعطِ المذورة إلى  $\frac{1}{10}$  للعدد  $\frac{78}{7}$ .

### التمرين رقم 03:

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

❖ عين النقط: E ، F و 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