najah213.com · نجاح 213

المستوى: 3 م

المدة: ساعة واحدة

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

2/

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

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

التمرين رقم 03:

❖ أنشئ مثلث ABC حيث $AB = BC = 6cm$ و $ABC = 45°$.

❖ عين النقط: E ، F وG 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) $\frac{BF}{....} = \frac{...}{AC} = \frac{...}{BA}$

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

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

بالتوفيـــــق

www.dzexams.com