متوسطة بن تومي عبد الله المستوى: 3 متوسط

الموسم الدراسي:2018/2017 المدة الزمنية: ساعة واحدة.

الفرض الثانى للثلاثى الأول لمادة الرياضيات

التمرين الأول (6 نقط):

أكمل بعدد نسبي مناسب العمليات التالية:

$$(-13.5) \times \dots = 162$$
 (1

$$(-16) \times (-5) \times (-1.5) = \dots$$
 (2

$$2 = \frac{-17}{} \qquad (3)$$

$$\frac{-15,21}{+3} = \dots$$
 (4

التمرين الثاني (7 نقط):

أحسب كلا من الأعداد f,e,d,c,b,a حيث

$$a = \frac{-2}{3} - \frac{-3}{4}$$
 is $b = \frac{2}{-3} \times \frac{4}{-5}$ is $c = 4 \times \frac{-5}{4}$

d =
$$\frac{-2}{9} + \frac{5}{-8}$$
 if $= \frac{2}{3} \div \frac{-7}{5}$ if $= \frac{\frac{-5}{4}}{\frac{3}{2}}$

التمرين الثالث (7 نقط):

1) أرسم الشكل

M نقطة من [SR] بحيث SM = 4cm و N نقطة من [ST] بحيث M

2) المستقيمين (MN) و (RT) متوازيان. أحسب الطول MN.

حــظ موفق

ثق فى قدراتك وارفع معنوياتك إن كانت لك رغبة سوف تصل