najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

السنة الثالثة متوسط — السنة الدراسية: 2023/2022

فرض في مادة الرياضيات

تمرين الأول:

$N = \frac{-6}{7}$ ، $M = \frac{1}{3}$ ؛ $L = \frac{11}{-12}$

1) قارن بين M و L معللا إجابتك.

2) أحسب $M \times N \div L$ ، $L + N \times M$.

3) بين أن S عدد طبيعي، حيث: $S = 1 + (-24) \div \frac{1}{N}$

تمرين الثاني:

ABC مثلث قائم في A حيث: $AB = 4cm$ و $AC = 3cm$. المستقيم (d) محور الضلع $[AB]$ ويقطعه في O ويقطع الضلع $[BC]$ في M.

1) أنشئ الشكل بدقة.

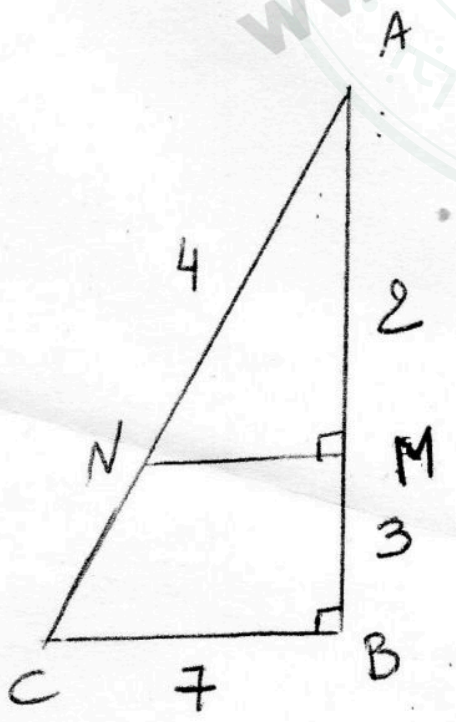
2) بين أن المثلثين OBM و OAM متقايسين.

تمرين الثالث:

الشكل مرسوم بأطوال حقيقية.

1) لماذا $(NM) \parallel (BC)$.

2) احسب MN و AC.



www.dzexams.com

18/02/2023, 10:49 AM

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com