

تمرين الأول:

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

(1) قارن بين M و L معطلا إجابتك .

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

(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

• ويقطع الضلع $[BC]$ في M .

(1) أنشئ الشكل بدقة .

(2) بين أن المثلثين OAM و OBM متقايسين .

تمرين الثالث:

نكل مرسوم بأطوال حقيقية .

(1) لماذا $(BC) \parallel (NM)$.

(2) احسب AC و MN .

