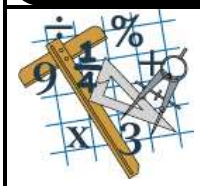
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية : 2015 / 2016 — متوسطة عين السبع على الغزوات -

المستوى:1متوسط	الواجب المنزلي رقم 3 0 في مادة	أعطي يوم : 17 / 01 / 2016 يرجع يوم :24 / 01 / 2016



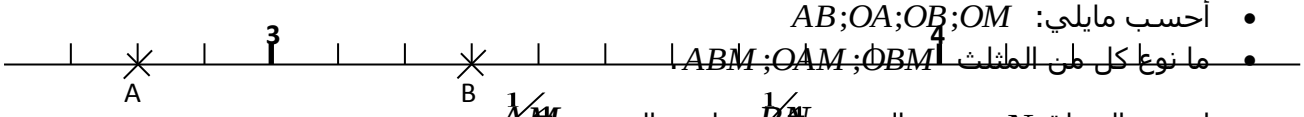
التمرين الأول (8 ن)

❶ما طبيعة الاعداد الاتية : $\frac{15}{3};\frac{17}{6};\frac{11}{9};\frac{7}{2};$ برر جوابك .

❶ عين الاعداد التالية على المستقيم المدرج $\frac{5}{3};\frac{17}{6};\frac{11}{9};\frac{7}{2};$ طول كل وحدة هو $1,8cm$

التمرين الثاني (8 ن)

- انشئ الدائرة (ζ) مركزها النقطة O و نصف قطرها $4,5cm$.
- ارسم القطر $[AB]$ للدائرة (ζ).
- عين النقطة M من الدائرة بحيث $AM = 4,5cm$.
- أكمل باحد الرمزين $\in;\notin$ ما يلي : $O...(\zeta);A...(\zeta);B...(\zeta);M...(\zeta);$
- أحسب مايلي: $AB;OA;OB;OM$
- ما نوع كل من المثلث $ABM;OAM;OBM$
- انشئ النقطة N بحيث القوس $\widehat{BN}$ يقايس القوس $\widehat{AM}$



التمرين الثالث (6 ن)

متوسطة تتكون من 480 تلميذ موزعين على الشكل الاتي

$\frac{2}{5}$ السنة الاولى متوسط و $\frac{3}{12}$ السنة الثانية متوسط و $\frac{1}{4}$ السنة الثالثة متوسط والباقي يدرسون في السنة الرابعة متوسط .

أوجد عدد التلاميذ في كل طور .

عبر عن تلاميذ السنة الرابعة متوسط بكسر .

انتهى