

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

A و B عدنان حيث: $A = 3 - 3 \div \frac{3}{7}$,

$$B = 5\sqrt{27} - 2\sqrt{12} + \sqrt{3}$$

1 أحسب العدد A .

2 اكتب B على الشكل $a\sqrt{3}$.

3 أجب على مقام النسبة $\frac{A}{B}$ عددا ناطقا

التمرين الثاني:

1 هل العددين 76 و 60 أوليان فيما بينهما؟ برر جوابك دون حساب.

2 احسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 60 و 76.

3 اكتب العدد $\frac{76}{60}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال.

4 احسب العدد B و اكتبه على أبسط شكل ممكن:

$$B = \frac{8}{9} \div \left(3 - \frac{76}{60}\right)$$

❖ يوجد في متوسطة عبد الحميد بن باديس 136 تلميذاً في مستوى السنة الرابعة، متوسط عددهم 60 إناث. أرادت إدارة المتوسطة أن تشكل منهم أقساماً متساوية من حيث عدد الذكور وعدد الإناث.

أ. ما هو أكبر عدد ممكن من الأقسام المشكلة؟

ب. ما هو عدد الذكور وعدد الإناث في كل قسم



فلسطين ليست قضية، فلسطين
وطن. والوطن لا يُباع ولا يُشترى

