

السنة الدراسية : 2015 / 2016

متوسطة مالكي مقران وأبنائه - مقلع

واجب منزلي رقم 01

المستوى : الثالث متوسط (3 م)

المادة : رياضيات

يُنجز على ورقة مزدوجة و يُسَلَّم يوم 18 نوفمبر 2015.

تمرين 01 : (04 ن)

توفي رجل عن زوجة و بنتين وأب، وترك مبلغا من المال قدره 480000 DA .
ترث الزوجة ثمن ما ترك المتوفى، وترث البنات الثلثين وللأب الباقي.

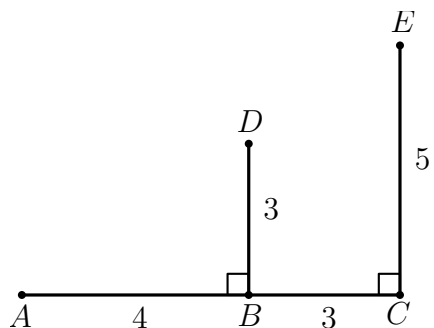
① عبّر بكسر عن حصة الأب.

② احسب حصة كل من هؤلاء الورثة.

تمرين 02 : (06 ن)

احسب : $A = \frac{19}{28} + \frac{-1}{7}$ ؛ $B = \frac{-5}{9} \times \frac{27}{15}$ ؛ $C = -7 + \frac{5}{3} + \frac{44}{6}$ ؛ $D = 1 \div \left(1 - \frac{1}{300}\right)$

تمرين 03 : (05 ن)



① أعد رسم الشكل بالأبعاد الحقيقية.

② هل النقط A ، D ، E على استقامة واحدة ؟ علّل.

تمرين 04 : (04 ن) تمرين 23 صفحة 151 .

سَأُنَبِّئُكَ عَنْ تَفْصِيلِهَا بَيَّانٍ
وَ صُحْبَةُ أُسْتَاذٍ وَ طُولُ زَمَانٍ

أَخِي لَنْ تَنَالَ الْعِلْمَ إِلَّا بِسِتَّةٍ
ذِكَاؤٌ وَ حِرْصٌ وَ اجْتِهَادٌ وَ بُلْغَةٌ

السنة الدراسية : 2015 / 2016

متوسطة مالكي مقران وأبنائه - مقلع

واجب منزلي رقم 01

المستوى : الثالث متوسط (3 م)

المادة : رياضيات

يُنجز على ورقة مزدوجة و يُسَلَّم يوم 18 نوفمبر 2015.

تمرين 01 : (04 ن)

توفي رجل عن زوجة و بنتين وأب، وترك مبلغا من المال قدره 480000 DA .
ترث الزوجة ثمن ما ترك المتوفى، وترث البنات الثلثين وللأب الباقي.

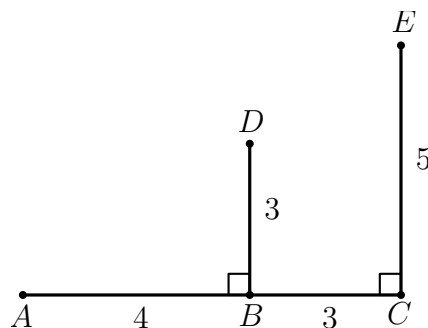
① عبّر بكسر عن حصة الأب.

② احسب حصة كل من هؤلاء الورثة.

تمرين 02 : (06 ن)

احسب : $A = \frac{19}{28} + \frac{-1}{7}$ ؛ $B = \frac{-5}{9} \times \frac{27}{15}$ ؛ $C = -7 + \frac{5}{3} + \frac{44}{6}$ ؛ $D = 1 \div \left(1 - \frac{1}{300}\right)$

تمرين 03 : (05 ن)



① أعد رسم الشكل بالأبعاد الحقيقية.

② هل النقط A ، D ، E على استقامة واحدة ؟ علّل.

تمرين 04 : (04 ن) تمرين 23 صفحة 151 .

سَأُنَبِّئُكَ عَنْ تَفْصِيلِهَا بَيَّانٍ
وَ صُحْبَةُ أُسْتَاذٍ وَ طُولُ زَمَانٍ

أَخِي لَنْ تَنَالَ الْعِلْمَ إِلَّا بِسِتَّةٍ
ذِكَاؤٌ وَ حِرْصٌ وَ اجْتِهَادٌ وَ بُلْغَةٌ