najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية: 2021/2022

المدة: 1 سا.

المستوى: 2 متوسط

الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين 1:

1- أحسب العبارات الآتية مبينا جميع مراحل الحساب:

$A = 5 + 3 \times 6 - 12 \div 4$ ؛ $B = 25 - [3 \times (4 - 2)]$

$C = 7 + \frac{49 - 3 \times 6}{5 \times 2}$

2- أحسب العبارة E بطريقتين مختلفتين:

$E = 36 \times (3 + 2,5)$

التمرين 2:

1- عين حاصل وباقي القسمة الإقليدية للعدد 189 على 11

أ- أكمل المساواة الآتية: ..... = ... × ..... + ...

ب- أكمل الحصر التالي: ..... × ..... < 189 < ..... × 11

2- إذا علمت أن: $\frac{169}{15} = 11,266...$ فأكمل الجدول الآتي:

حاصل القسمة	القيمة المقربة بالنقصان إلى الوحدة	القيمة المقربة بالزيادة إلى $\frac{1}{100}$	المدور إلى الوحدة	المدور إلى $\frac{1}{10}$
11,266				

التمرين 3:

1- أحسب ما يلي واختزل الناتج إن أمكن:

$A = \frac{9}{4} \times \frac{5}{7}$ ؛ $B = \frac{22}{12} \times \frac{7}{3}$ ؛ $C = \frac{11}{5} \times \frac{28}{35}$

ب- ترشح التلميذان محمد وأحمد لانتخاب ممثل لقسمهما المتكون من 40 تلميذا

تحصل محمد على $\frac{3}{4}$ من الأصوات وتحصل أحمد على $\frac{2}{8}$ من الأصوات

- من منهما سيصير ممثلا للقسم؟ علل إجابتك.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com