najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
متوسطة .....
الفرض 01 للثلاثي الأول (03 متوسط)

المادة : رياضيات 2021/11/02
الأستاذ : .....

التمرين الأول (7ن) :

1) - أحسب العبارات التالية مع ذكر جميع خطوات الحساب :

$$A = (-2) \times (+3) \times (-1) \times (-4)$$

$$B = (-36) \div (-9)$$

$$C = \frac{A}{B}$$

2) - أحسب العبارة D بتمعن :

$$D = \frac{(-12) \times 0.5 \times (-3) + (-8)}{1 + (-8) \div (-2)}$$

التمرين الثاني (8ن) :

1)- أحسب ثم بسط الأعداد الناطقة التالية:

$$E = \frac{-2}{+3} - \frac{4}{-5} \qquad F = \frac{\frac{5}{-4}}{\frac{-7}{+6}}$$

2)- قارن بين العددين الناطقين : $\frac{5}{-6}$ و $\frac{-3}{+4}$

3)- بين أن $F=4$ حيث:

$$F = \frac{\frac{5}{-3}}{\frac{-2}{3} + \frac{1}{4}}$$

التمرين الثالث (5ن) :

- في امتحان الرياضيات لقسم السنة الثالثة متوسط تحصل **ثلث التلاميذ** $(\frac{1}{3})$ على علامات أقل من عشرة فيما تحصل **ربع الباقي** على العلامة الكاملة.

1- عبر بكسر عن التلاميذ الذين تحصلوا على العلامة الكاملة.
2- احسب عددهم إذا علمت أن القسم يضم 30 تلميذا.

www.dzexams.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
متوسطة .....
الفرض 01 للثلاثي الأول (03 متوسط)

المادة : رياضيات 2021/11/02
الأستاذ : .....

التمرين الأول (7ن) :

1) - أحسب العبارات التالية مع ذكر جميع خطوات الحساب :

$$A = (-2) \times (+3) \times (-1) \times (-4)$$

$$B = (-36) \div (-9)$$

$$C = \frac{A}{B}$$

2) - أحسب العبارة D بتمعن :

$$D = \frac{(-12) \times 0.5 \times (-3) + (-8)}{1 + (-8) \div (-2)}$$

التمرين الثاني (8ن) :

1)- أحسب ثم بسط الأعداد الناطقة التالية:

$$E = \frac{-2}{+3} - \frac{4}{-5} \qquad F = \frac{\frac{5}{-4}}{\frac{-7}{+6}}$$

2)- قارن بين العددين الناطقين : $\frac{5}{-6}$ و $\frac{-3}{+4}$

3)- بين أن $F=4$ حيث:

$$F = \frac{\frac{5}{-3}}{\frac{-2}{3} + \frac{1}{4}}$$

التمرين الثالث (5ن) :

- في امتحان الرياضيات لقسم السنة الثالثة متوسط تحصل **ثلث التلاميذ** $(\frac{1}{3})$ على علامات أقل من عشرة فيما تحصل **ربع الباقي** على العلامة الكاملة.

1- عبر بكسر عن التلاميذ الذين تحصلوا على العلامة الكاملة.
2- احسب عددهم إذا علمت أن القسم يضم 30 تلميذا.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com