

﴿ الوظيفة الأولى للثلاثي الأول في مادة الرياضيات ﴾

المستوى: الثالثة متوسط

تعداد: 2023/10/

التمرين الأول (06 نقاط)

1) احسب بتمعن العبارتين A و B :

$$A = (-3) \times (-7) \times (-0.25) \times (+12) \times (+1.5)$$

$$B = (+0.5) \times [(+13) - (+8) \times (-0.5)] : (-5)$$

(2) عين إشارة العبارة C و العدد X مع التعليل.

$$C = (-10) \times (+11) \times (-12) \times (+13) \times \dots \times (-20)$$

$$X \times (-2.5) \times (-1.3) \div (+6.5) = (-4)$$

التمرين الثاني (06 نقاط)

1- احسب و اكتب على شكل عدد ناطق مبسط كل من A , B , C حيث :

$$A = \frac{7}{6} + \frac{-5}{2} \times \frac{4}{3} ; B = -\frac{\frac{4}{5}}{2} - \frac{3}{10} ; C = \left(\frac{8}{5} - \frac{7}{3}\right) \times \left(\frac{44}{45}\right)^{-1}$$

مسألة: (08 نقاط)

I- بمناسبة الدخول المدرسي تشارك ثلاثة تلاميذ لشراء محفظة و أدوات للمساهمة في حملة خيرية .

دفع الأول $\frac{2}{7}$ و دفع الثاني $\frac{1}{3}$ اما الثالث دفع $\frac{5}{8}$ من المبلغ المتبقي و اكمل أستاذهم بقية المبلغ
• من بين التلاميذ الثلاثة من كانت مساهمته اكبر ؟

II - إذا علمت أن المبلغ الذي ساهم به التلميذ الأول هو 2100 دينار .

• ما هو ثمن المحفظة و الادوات

﴿ الوظيفة الأولى للثلاثي الأول في مادة الرياضيات ﴾

المستوى: الثالثة متوسط

تعداد: 2023/10/

التمرين الأول (06 نقاط)

1) احسب بتمعن العبارتين A و B :

$$A = (-3) \times (-7) \times (-0.25) \times (+12) \times (+1.5)$$

$$B = (+0.5) \times [(+13) - (+8) \times (-0.5)] : (-5)$$

(2) عين إشارة العبارة C و العدد X مع التعليل.

$$C = (-10) \times (+11) \times (-12) \times (+13) \times \dots \times (-20)$$

$$X \times (-2.5) \times (-1.3) \div (+6.5) = (-4)$$

التمرين الثاني (06 نقاط)

- احسب و اكتب على شكل عدد ناطق مبسط كل من A , B , C حيث :

$$A = \frac{7}{6} + \frac{-5}{2} \times \frac{4}{3} ; B = -\frac{\frac{4}{5}}{2} - \frac{3}{10} ; C = \left(\frac{8}{5} - \frac{7}{3}\right) \times \left(\frac{44}{45}\right)^{-1}$$

مسألة: (08 نقاط)

I- بمناسبة الدخول المدرسي تشارك ثلاثة تلاميذ لشراء محفظة و أدوات للمساهمة في حملة خيرية .

دفع الأول $\frac{2}{7}$ و دفع الثاني $\frac{1}{3}$ اما الثالث دفع $\frac{5}{8}$ من المبلغ المتبقي و اكمل أستاذهم بقية المبلغ

• من بين التلاميذ الثلاثة من كانت مساهمته اكبر ؟

II - إذا علمت أن المبلغ الذي ساهم به التلميذ الأول هو 2100 دينار .

• ما هو ثمن المحفظة و الادوات