najah213.com · نجاح 213

الفرض الأول للثلاثي الأول –رياضيات–

المؤسسة: دريسي عمار عين السبت **2021/2022** **المستوى: ثالثة متوسط**

التمرين الأول:(9ن)

1/ أحسب العبارات التالية:

$$A = \frac{11}{6} - \left[\left(\frac{23}{18} + \frac{-1}{3} \times \frac{5}{2}\right) - \frac{7}{3}\right]$$

$$B = \underbrace{(-1) \times (-1) \times \ldots \times (-1)}_{\text{99 عاملاً من}}$$

$$C = \frac{11}{2} + \frac{(-9)}{7} \quad ; \quad D = 9 \div \frac{293}{-11}$$

2/ حدد إشارة ناتج الجداء في كل حالة مع التعليل.

$$H = -87 \times (-13) \times (-2) \times (-125) \times (-456)$$

$$K = (-50) \times 5 \times (45) \times (+2) \times (-10) \times (0,25)$$

التمرين الثاني:(5,5ن) أجب بصحيح أو خاطئ مع تصحيح الخطأ إن وجد.

1/ كل عدد طبيعي هو عدد نسبي والعكس خاطئ.

2/ لمقارنة كسرين لهما نفس البسط، أكبرهما هو الكسر ذو المقام الأكبر.

3/ العدد $\frac{10}{3}$ – هو عدد نسبي.

4/ مساحة متوازي الأضلاع هي جداء طول قاعدته و الإرتفاع المتعلق بها.

5/ معاكس العدد $\frac{11}{2}$ هو العدد $\frac{2}{11}$.

التمرين الثالث:(5,5ن)

تقاسم ثلاثة شركاء محصول استثمارهم في عسل النحل وفق مساهمتهم، فأخذ الأول $\frac{1}{3}$ من المحصول ونال الثاني نصف ما أخذه الأول أما الثالث أخذ $\frac{2}{5}$ من المحصول و تصدقوا بالباقي.

1- عبر بكسر عن حصة الشريك الثاني من المحصول.

2- أحسب الكسر المعبر عن المقدار الذي تصدقوا به.

3- أي الشركاء الثلاثة أخذ أكبر حصة. مبرراً جوابك

بالتوفيق

الفرض الأول للثلاثي الأول –رياضيات–

المؤسسة: دريسي عمار عين السبت **2021/2022** **المستوى: ثالثة متوسط**

التمرين الأول:(9ن)

1/ أحسب العبارات التالية:

$$A = \frac{11}{6} - \left[\left(\frac{23}{18} + \frac{-1}{3} \times \frac{5}{2}\right) - \frac{7}{3}\right]$$

$$B = \underbrace{(-1) \times (-1) \times \ldots \times (-1)}_{\text{99 عاملاً من}}$$

$$C = \frac{11}{2} + \frac{(-9)}{7} \quad ; \quad D = 9 \div \frac{293}{-11}$$

2/ حدد إشارة ناتج الجداء في كل حالة مع التعليل.

$$H = -87 \times (-13) \times (-2) \times (-125) \times (-456)$$

$$K = (-50) \times 5 \times (45) \times (+2) \times (-10) \times (0,25)$$

التمرين الثاني:(5,5ن) أجب بصحيح أو خاطئ مع تصحيح الخطأ إن وجد.

1/ كل عدد طبيعي هو عدد نسبي والعكس خاطئ.

2/ لمقارنة كسرين لهما نفس البسط، أكبرهما هو الكسر ذو المقام الأكبر.

3/ العدد $\frac{10}{3}$ – هو عدد نسبي.

4/ مساحة متوازي الأضلاع هي جداء طول قاعدته و الإرتفاع المتعلق بها.

5/ معاكس العدد $\frac{11}{2}$ هو العدد $\frac{2}{11}$.

التمرين الثالث:(5,5ن)

تقاسم ثلاثة شركاء محصول استثمارهم في عسل النحل وفق مساهمتهم، فأخذ الأول $\frac{1}{3}$ من المحصول ونال الثاني نصف ما أخذه الأول أما الثالث أخذ $\frac{2}{5}$ من المحصول و تصدقوا بالباقي.

1- عبر بكسر عن حصة الشريك الثاني من المحصول.

2- أحسب الكسر المعبر عن المقدار الذي تصدقوا به.

3- أي الشركاء الثلاثة أخذ أكبر حصة. مبرراً جوابك

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com