

متوسطة بـ حواجب أحمد

الموسم الدراسي : 2023 / 2022

المستوى : 3 متوسط

المدة : $\frac{11}{4} \times \frac{4}{11}$ ساعة

متوسطة بـ حواجب أحمد

الموسم الدراسي : 2022 / 2023

المستوى : 3 متوسط

المدة : $\frac{11}{4} \times \frac{4}{11}$ ساعة

فرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

أعداد ناطقة حيث : Z ، Y ، X

$$Z = \frac{7}{10}, \quad Y = \frac{1}{-4}, \quad X = \frac{-3}{5}$$

(1) أحسب كلا مما يلي ثم أكتب الناتج على شكل عدد ناطق مبسط :

$$\frac{X+Y}{X-Z}; \quad (X \times Y) \div Z; \quad X-Z; \quad X+Y$$



التمرين الثاني :

أنشئ متوازي أضلاع ABCD .

(1) أنشئ المستقيم الذي يشمل C و يوازي القطر [DB] ويقطع المستقيم (AD) في النقطة E.

(2) ما هي طبيعة الرباعي DBCE ؟ على.

(3) برهن أن المثلثين ABD و DCE متقاربان .

التمرين الثالث :

قرر أستاذ مادة الرياضيات تقديم دروس المقطع الأول خلال ثلاثة أسابيع . فتم تقديم $\frac{1}{4}$ من المقطع

في الأسبوع الأول و $\frac{2}{5}$ من المقطع في الأسبوع الثاني و $\frac{3}{10}$ من المقطع في الأسبوع الثالث

(1) هل أكمل الأستاذ ما قرره ؟ مع التبرير

- إن كان جواب بلا ، فما هو الكسر الممثل لما بقي من المقطع ؟

الأستاذ : شليم محمد

بال توفيق

التمرين الأول :

أعداد ناطقة حيث : Z ، Y ، X

$$Z = \frac{7}{10}, \quad Y = \frac{1}{-4}, \quad X = \frac{-3}{5}$$

(1) أحسب كلا مما يلي ثم أكتب الناتج على شكل عدد ناطق مبسط :

$$\frac{X+Y}{X-Z}; \quad (X \times Y) \div Z; \quad X-Z; \quad X+Y$$



التمرين الثاني :

أنشئ متوازي أضلاع ABCD .

(1) أنشئ المستقيم الذي يشمل C و يوازي القطر [DB] ويقطع المستقيم (AD) في النقطة E.

(2) ما هي طبيعة الرباعي DBCE ؟ على.

(3) برهن أن المثلثين ABD و DCE متقاربان .

التمرين الثالث :

قرر أستاذ مادة الرياضيات تقديم دروس المقطع الأول خلال ثلاثة أسابيع . فتم تقديم $\frac{1}{4}$ من المقطع

في الأسبوع الأول و $\frac{2}{5}$ من المقطع في الأسبوع الثاني و $\frac{3}{10}$ من المقطع في الأسبوع الثالث

(1) هل أكمل الأستاذ ما قرره ؟ مع التبرير

- إن كان جواب بلا ، فما هو الكسر الممثل لما بقي من المقطع ؟

الأستاذ : شليم محمد

بال توفيق