

المؤسسة: المجاهد البار عبد العالي
المستوى : الثالثة متوسط

السنة الدراسية: 2023/2024
المدة: ساعة واحدة
التاريخ 2023/11/19

الفرض المحروس الأول لثلاثي الأول

التمرين الأول: (7 نقاط)
1/ إليك العبارة A:

$$A = (+3) \times (-4) \times (+6) \times (-5) \times (+7) \times (-8)$$

دون اجراء الحساب حدد مع الشرح اشارة الجداءA.

$$2/ \text{ أحسب ماييلي : } B = (-12) \times (-3) , C = 21 \div (-3)$$

3/ أكمل الجدول التالي:

العدد	8		
مقلوبه			$-\frac{3}{2}$
معاكسه		$\frac{4}{5}$	

التمرين الثاني: (6 نقاط)

$$A = \frac{1}{-4} , B = \frac{-3}{5} , C = \frac{7}{10} \text{ أعدد ناطقة حيث: } C.B.A$$

$$1/ \text{ أحسب ماييلي: } A+B , A-B , A \times B \div C$$

$$2/ \text{ قارن بين كل كسرين : } \frac{3}{7} \text{ و } \frac{8}{6}$$

التمرين الثالث: (6 نقاط)

RST مثلث متقايس الأضلاع طول ضلعه 4cm

D منتصف [RT] ، E نظيرة D بالنسبة الى T ، F نظيرة S بالنسبة الى T
1/ أنشئ الشكل .

2/ اثبت أن المثلثين TSR و CEF متقايسان.

بالتوفيق

المؤسسة: المجاهد البار عبد العالي
المستوى : الثالثة متوسط

السنة الدراسية: 2024/2023
المدة: ساعة واحدة
التاريخ 2023/11/19

الفرض المحروس الأول لثلاثي الأول

التمرين الأول: (7 نقاط)
1/ إليك العبارة A:

$$A = (+3) \times (-4) \times (+6) \times (-5) \times (+7) \times (-8)$$

دون اجراء الحساب حدد مع الشرح اشارة الجداءA.

$$2/ \text{ أحسب ماييلي : } B = (-12) \times (-3) , C = 21 \div (-3)$$

3/ أكمل الجدول التالي:

العدد	8		
مقلوبه			$-\frac{3}{2}$
معاكسه		$\frac{4}{5}$	

التمرين الثاني: (6 نقاط)

$$A = \frac{1}{-4} , B = \frac{-3}{5} , C = \frac{7}{10} \text{ أعدد ناطقة حيث: } C.B.A$$

$$1/ \text{ أحسب ماييلي: } A+B , A-B , A \times B \div C$$

$$2/ \text{ قارن بين كل كسرين : } \frac{3}{7} \text{ و } \frac{8}{6}$$

التمرين الثالث: (6 نقاط)

RST مثلث متقايس الأضلاع طول ضلعه 4cm

D منتصف [RT] ، E نظيرة D بالنسبة الى T ، F نظيرة S بالنسبة الى T
1/ أنشئ الشكل .

2/ اثبت أن المثلثين TSR و CEF متقايسان.

بالتوفيق