

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

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

2/ قارن بين كل كسرين $\frac{3}{7}$ 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/ 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. B. A C. أعداد ناطقة حيث: $A = \frac{1}{-4}$, $B = \frac{-3}{5}$, $C = \frac{7}{10}$

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

2/ قارن بين كل كسرين $\frac{3}{7}$ 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