najah213.com · نجاح 213

المؤسسة: المجاهد البار عبد العالي
المستوى : الثالثة متوسط

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

الفرض المحروس الأول لثلاثي الأول

التمرين الأول :(7 نقاط)

1/ اليك العبارة A:

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

دون اجراء الحساب حدد مع الشرح اشارة الجداءA.

2/ أحسب مايلي : $B= (-12)\times(-3)$, $C=21\div(-3)$

3/ أكمل الجدول التالي:

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

التمرين الثاني: (6 نقاط)

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

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

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 F، T نظيرة S بالنسبة الى T

1/ أنشىء الشكل .

2/ اثبت أن المثلثين TSR وCEF متقايسان.

بالتوفيق

www.dzexams.com

المؤسسة: المجاهد البار عبد العالي
المستوى: الثالثة متوسط

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

الفرض المحروس الأول لثلاثي الأول

التمرين الأول :(7 نقاط)

1/ اليك العبارة A:

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

دون اجراء الحساب حدد مع الشرح اشارة الجداءA.

2/ أحسب مايلي : $B= (-12)\times(-3)$, $C=21\div(-3)$

3/ أكمل الجدول التالي:

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

التمرين الثاني: (6 نقاط)

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

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

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 F، T نظيرة S بالنسبة الى T

1/ أنشىء الشكل .

2/ اثبت أن المثلثين TSR وCEF متقايسان.

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com