

التوطئة :	السنة الدراسية : 2025/2026	التوطئة :	السنة الدراسية : 2025/2026
الفرض الاول	المستوى : 03 متوسط	الفرض الاول	المستوى : 03 متوسط
التمرين الأول :  صفحتنا على الفايبيوك : الرياضيات للتعليم المتوسط الأستاذ قطاف		التمرين الأول :  صفحتنا على الفايبيوك : الرياضيات للتعليم المتوسط الأستاذ قطاف	
1- أكمل ماييلي مع طريقة حساب: $(-70) \div \dots = -10$ $(2) \times (-2) \times (5) \times (-3) = \dots$ 2- A هو جداء 51 عددا نسبيا غير معدوم , ثلثها اعداد موجبة . ☺ عين اشارة العدد A . 3- a, b, c اعداد نسبية غير معدومة حيث $a \times b \times c = -15$ ☺ اذا كان a, b عددان سالبان – جد اشارة العدد c . 4- لتكن العبارة A حيث : $A = (3) \times x \times (-10) \times (-3)$ ☺ جد اشارة العدد x بحيث يكون العدد A موجب مع تعليل.		1- أكمل ماييلي مع طريقة حساب: $(-70) \div \dots = -10$ $(2) \times (-2) \times (5) \times (-3) = \dots$ 2- A هو جداء 51 عددا نسبيا غير معدوم , ثلثها اعداد موجبة . ☺ عين اشارة العدد A . 3- a, b, c اعداد نسبية غير معدومة حيث $a \times b \times c = -15$ ☺ اذا كان a, b عددان سالبان – جد اشارة العدد c . 4- لتكن العبارة A حيث : $A = (3) \times x \times (-10) \times (-3)$ ☺ جد اشارة العدد x بحيث يكون العدد A موجب مع تعليل.	
التمرين الثاني : 1- أحسب بتمعن ثم إختزل النتائج إن أمكن: $A = \frac{5}{-4} + \frac{-13}{3}$; $B = \frac{4}{5} \times \frac{2}{5}$; $C = \frac{7}{2} \div 3$; $D = \frac{3}{7} + \frac{1}{7} \times \frac{-3}{4}$ 2- قارن بين العددين B و C		التمرين الثاني : 1- أحسب بتمعن ثم إختزل النتائج إن أمكن: $A = \frac{5}{-4} + \frac{-13}{3}$; $B = \frac{4}{5} \times \frac{2}{5}$; $C = \frac{7}{2} \div 3$; $D = \frac{3}{7} + \frac{1}{7} \times \frac{-3}{4}$ 2- قارن بين العددين B و C	
التمرين الثالث :  $ABCD$ مستطيل حيث M منتصف $[CD]$ 1- أنشئ الشكل ثم أثبت أن المثلثين MBC و MAD متقايسان. ☺ إستنتج طبيعة المثلث MAB .		التمرين الثالث :  $ABCD$ مستطيل حيث M منتصف $[CD]$ 1- أنشئ الشكل ثم أثبت أن المثلثين MBC و MAD متقايسان. ☺ إستنتج طبيعة المثلث MAB .	

التوطئة :	السنة الدراسية : 2025/2026	التوطئة :	السنة الدراسية : 2025/2026						
الفرض الاول	المستوى : 03 متوسط	الفرض الاول	المستوى : 03 متوسط						
التمرين الأول : إليك العددين التاليين: $C = (-240) \times (-0.01) \times (x) \times (6)$ $B = \frac{(-0.5) \times (2) \times (-5) \times (-3)}{(-3) \times (-1,5) \times (10)}$ 1- احسب العدد B 2- ماهي اشارة العدد النسبي x بحيث تكون اشارة C موجبة التمرين الثاني : 1- أحسب الأعداد الناطقة A ، B ، C مع كتابة الناتج على شكل عدد ناطق مبسط <table><tr><td>$A = \frac{11}{-5} - \left(-\frac{2}{3}\right)$</td><td>$B = -\frac{21}{4} + \frac{2}{-12}$</td><td>$C = \frac{-5}{\frac{3}{-4}}$</td></tr></table> 2- أحسب : $1 + A \div B$ 3- قارن بين الكسرين : $\frac{321588}{321587}$ و $\frac{321587}{321588}$ التمرين الثالث : وزع الأب على أبنائه الأربعة الاء الرحمان ، اسحاق، يونس ، وعبد الرحمان مبلغ من المال حيث أخذت الاء الرحمان $\frac{2}{5}$ من المبلغ ووزع الباقي على باقي اولاده بالتساوي . ماهو الكسر الذي يمثل المبلغ الذي أخذه كل ولد ؟ - إذا كان المبلغ الذي أخذه اسحاق هو $300DA$ * فما هو المبلغ الذي كان عند الأب ؟		$A = \frac{11}{-5} - \left(-\frac{2}{3}\right)$	$B = -\frac{21}{4} + \frac{2}{-12}$	$C = \frac{-5}{\frac{3}{-4}}$	التمرين الأول : إليك العددين التاليين: $C = (-240) \times (-0.01) \times (x) \times (6)$ $B = \frac{(-0.5) \times (2) \times (-5) \times (-3)}{(-3) \times (-1,5) \times (10)}$ 1- احسب العدد B 2- ماهي اشارة العدد النسبي x بحيث تكون اشارة C موجبة التمرين الثاني : 1- أحسب الأعداد الناطقة A ، B ، C مع كتابة الناتج على شكل عدد ناطق مبسط <table><tr><td>$A = \frac{11}{-5} - \left(-\frac{2}{3}\right)$</td><td>$B = -\frac{21}{4} + \frac{2}{-12}$</td><td>$C = \frac{-5}{\frac{3}{-4}}$</td></tr></table> 2- أحسب : $1 + A \div B$ 3- قارن بين الكسرين : $\frac{321588}{321587}$ و $\frac{321587}{321588}$ التمرين الثالث : وزع الأب على أبنائه الأربعة الاء الرحمان ، اسحاق، يونس ، وعبد الرحمان مبلغ من المال حيث أخذت الاء الرحمان $\frac{2}{5}$ من المبلغ ووزع الباقي على باقي اولاده بالتساوي . ماهو الكسر الذي يمثل المبلغ الذي أخذه كل ولد ؟ - إذا كان المبلغ الذي أخذه اسحاق هو $300DA$ * فما هو المبلغ الذي كان عند الأب ؟		$A = \frac{11}{-5} - \left(-\frac{2}{3}\right)$	$B = -\frac{21}{4} + \frac{2}{-12}$	$C = \frac{-5}{\frac{3}{-4}}$
$A = \frac{11}{-5} - \left(-\frac{2}{3}\right)$	$B = -\frac{21}{4} + \frac{2}{-12}$	$C = \frac{-5}{\frac{3}{-4}}$							
$A = \frac{11}{-5} - \left(-\frac{2}{3}\right)$	$B = -\frac{21}{4} + \frac{2}{-12}$	$C = \frac{-5}{\frac{3}{-4}}$							
صفحتنا على الفايبروك : الرياضيات للتعليم المتوسط الأستاذ قطاف		صفحتنا على الفايبروك : الرياضيات للتعليم المتوسط الأستاذ قطاف							