

<p>السنة الدراسية 2008-2009 ينجز يوم 20/10/2008 المستوى الثانية إعدادي</p>	<p>فرض منزلي رقم 1 الأسدس الأول مادة الرياضيات الأستاذ عبد الفتاح الصنهاجي</p>	<p>مجموعة مدارس سيزام مؤسسة التعليم الخاص نيابة مكناس</p>
<p>(1) رتب الأعداد الآتية : -8,3 ; 0 ; 1,2 ; -2,5 ; -60 ; 7,6 ; -0,5</p>		
<p>(2) احسب ما يلي :</p> $A = [2,5 - (3,4 + 2,1)] - 6$ $B = 10,8 - [-(2,7 - 8,2) + 6,3]$ $C = 3 + 4,1 \times (-5) + 6 \div (-1,5) + 14,2$ $D = -36 + 36 \div (-10) - 0,36 \times 10 + 30$		
<p>(3) احسب بطريقتين مختلفتين ما يلي: <math>E = (-7,5) \times (18,9 + 6,1)</math> و <math>F = (-5,4 + 6) \times 10</math> و <math>G = (-8) \times (13 - 3,5 + 5,5)</math></p>		
<p>(4) حول المجموع الى جداء ثم احسب ما يلي :</p> $H = (-6) \times 7 + (-6) \times 0,5 - (-6) \times 7,5$ $I = 754,92 \times (-15) + 754,92 \times 105 - 754,94 \times (-10)$		
<p>(5) وحد المقام و قارن كل عددين مما يلي : <math>\frac{33}{22}</math> و <math>\frac{28}{13}</math> ثم <math>\frac{-25}{7}</math> و <math>\frac{-49}{-14}</math> ثم <math>\frac{-15}{36}</math> و <math>\frac{-60}{144}</math></p>		
<p>(6) احسب و بسط ما يلي :</p> $\frac{4}{3} - \frac{5}{6} + \frac{7}{4}$ و $2,5 - \left[ \frac{17}{5} - \left( \frac{-15}{25} \right) \right] + 1$ و $\frac{225}{-90} + \frac{-130}{14} + \frac{56}{28}$ $\frac{1}{2} + \frac{5}{3} - \frac{-2}{5}$ و $1 - \frac{1}{4} + \frac{5}{3} - \frac{5}{3 + \frac{6}{4}}$		
<p>7) Simplifier les nombres rationnels suivants :</p> $X = \frac{12 \times (-50) \times (-21)}{20 \times (-41) \times 9}$ et $Y = \frac{263,25}{729}$		
<p>8) Une entreprise occupe 320 personnes. Sachant qu'il y a trois fois plus d'hommes que de femmes, calculer le nombre d'hommes et le nombre de femmes employés dans cette entreprise .</p>		