

التنقيط

لنحسب ونختزل إن أمكن ما يلي :

$D = \frac{-9}{15} + \frac{1}{-4}$ $D = \frac{-9}{15} + \frac{-1}{4}$ $D = \frac{-36}{60} + \frac{-15}{60}$ $D = \frac{-51}{60}$ $D = \frac{-17}{30}$	$C = \frac{-7}{6} + \frac{15}{3}$ $C = \frac{-7}{6} + \frac{30}{6}$ $C = \frac{23}{6}$	$B = -8,3 - (-6)$ $B = -8,3 + 6$ $B = -2,3$	$A = 15 + (-17)$ $A = -2$
$H = \frac{-3}{8} + 0,1 - \frac{7}{20}$ $H = \frac{-3}{8} + \frac{1}{10} + \frac{-7}{20}$ $H = \frac{-15}{40} + \frac{4}{40} + \frac{-14}{40}$ $H = \frac{-11}{40} + \frac{-14}{40}$ $H = \frac{-25}{40} = \frac{-5}{8}$	$G = 0,2 + 5 \div \frac{1}{13}$ $G = 0,2 + 5 \times 13$ $G = 0,2 + 65$ $G = 65,2$	$F = \frac{7}{-4}$ $F = \frac{-3}{20}$ $F = \frac{7}{-4} \times \frac{20}{-3}$ $F = \frac{140}{12}$ $F = \frac{35}{3}$	$E = \frac{5}{8} \times \frac{-11}{10}$ $E = \frac{-55}{80}$ $E = \frac{-11}{16}$
$2x + 17 = 23$ $2x = 23 - 17$ $2x = 6$ $x = \frac{6}{2} = 3$	$7(x + 13) = 7x + 91$	$\frac{23}{-7} = \frac{-69}{21}$	$\frac{15}{4} = \frac{300}{80}$
الأعداد غير العشرية النسبية		الأعداد العشرية النسبية	
$\frac{4}{-6} = -0,66\dots$ ، $\frac{-13}{7} = -1,857142857142\dots$		$\frac{130}{125} = 1,04$ ، $\frac{9}{-1} = -9$	
<p>الحصة الكلية ممثلة بالعدد 1</p> <p>أخذ الأسد النصف أي $\frac{1}{2}$ و الثلث أي $\frac{1}{3}$ أي أخذ : $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$</p> <p>إذن الباقي : $1 - \frac{5}{6} = \frac{6}{6} - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$</p> <p>إذن حصة كل منة الذئب و الثعلب هي نصف السدس أي : $\frac{1}{6} \div 2 = \frac{1}{6} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{12}$</p>			