

المستوى الثانية اعدادي

إمضاء الإدارة	إمضاء الأب أو الولي	النقطة



الاسم العائلي و الشخصي :

التمرين الأول :

(1) احسب ما يلي : $-3 \times 2 + 4 - 1$; $-2,5 - 1$; $-4 + 7$ (ن)

(2) احسب ما يلي : $B = \frac{-3}{25} + \frac{-2}{5}$ و $A = \frac{-11}{9} + \frac{5}{9}$ (ن)

$D = \frac{2}{5} - \frac{7}{2}$ و $C = \frac{6}{21} - \left(-\frac{2}{7} \right)$

التمرين الثاني :

$E = \left(-\frac{1}{3} - \frac{3}{4} \right) + \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{3} \right)$ احسب ما يلي : (ن)

$F = \left(\frac{4}{7} - \frac{1}{3} \right) - \left[-\frac{5}{3} + \left(\frac{10}{3} - \frac{3}{7} \right) \right]$ (ن)

التمرين الثالث :

(1) هل العددان الجذريان $\frac{-1,5}{4}$ و $\frac{-3}{8}$ متساويان ؟ علل جوابك (ن)

(2) أوجد العدد العشري النسبي a الذي يحقق $\frac{a}{-5} = \frac{3}{2}$ (ن)

التمرين الرابع :

اكتب على شكل فرق عدد صحيح نسبي غير منعدم وعدد جذري

(3) العددين التاليين : $\frac{-27}{13}$ و $\frac{5}{8}$