

الاسم العائلي و الشخصي : المستوى الثانية اعدادي

النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة

**التمرين الأول :**

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

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

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

التمرين الثاني :

احسب ما يلي : $E = \left(-\frac{1}{3} - \frac{3}{4}\right) + \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{3}\right)$ (ن 2)

$F = \left(\frac{4}{7} - \frac{1}{3}\right) - \left[-\frac{5}{3} + \left(\frac{10}{3} - \frac{3}{7}\right)\right]$ (ن 2)

التمرين الثالث :

(1) هل العددان الجذريان $\frac{-3}{8}$ و $\frac{-1,5}{4}$ متساويان ؟ علل جوابك (ن 2)

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

التمرين الرابع :

اكتب على شكل فرق عدد صحيح نسبي غير منعدم وعدد جذري (ن 3)

العددان التاليين : $\frac{5}{8}$ و $\frac{-27}{13}$