

التصحيح النموذجي

الاجابة	التمرين
$F(x) = 2x^2 + 2x - 12$ و $E(x) = 4x(x + 3)$ $f(-2) = -8$ $E(x) = 0 \Leftrightarrow x = 0 \cup x = -3$	-1 التمرين الأول -أ) -ب)
$f(x) = (x + 3)(2x - 4)$ $E - F = (x + 3)(2x + 4)$ $S = \{3, -2\}$ $S =$] $-\infty, -3[\cup] -2, +\infty[$	-2 -أ) -ب) -ج) -د)
التبرير الرياضي : - x عمر البنت - $x + 3$ عمر الولد - $2(2x + 3)$ عمر الجدة وضع المعادلة : $6x + 90 = 0$	التمرين الثاني (4ن)

<p>حلها : $x =$</p> <p>.....15</p> <p>حساب عمر الجدة</p> <p>.....</p>	