الاسم:_____

اختر العدد الذي هو حل للمعادلة:

1) $5x + 10 = 40$

أ) 3 ب) 10 ج) 2 د) 6

2) $3x - 8 = -2$

أ) -2 ب) -4 ج) -1 د) 2

3) $-3(x + 6) = 3$

أ) -6 ب) -7 ج) 0 د) 1

4) $\frac{5x-6}{2} = -8$

أ) 1 ب) -3 ج) -2 د) -1

5) أي المعادلات التالية حلها 1- (يوجد أكثر من حل واحد)

أ) $-x = 1$ ج) $3(x - 4) = -9x - 24$

ب) $\frac{x}{10} - \frac{x}{5} = \frac{x}{3}$ د) $\frac{2x - 6}{2} = -4$

6) صل بخط كل معادلتين متكافئتين:

$12 + 7x = 19$	$4 + 5x = 5$
$x - 24 = -26$	$20 + 9x = 20$
$5x = 1$	$-7x = -7$
$-9 + 3x = -9$	$2x = -1$
$2x - 3 = -4$	$x + 4 = 2$

7) معطى في كل بند معادلتان. جد العدد الناقص في الـ $\square$ كي تصبح المعادلتان متكافئتان.

أ) $4x + 8 = 20$ $\qquad$ $\frac{x}{\square} = 1$

ب) $\frac{2x}{5} = 4$ $\qquad$ $3x = 50 - \square$

ج) $5x + 6x + 2 = 13$ $\qquad$ $11x = \square$

د) $\frac{2 + x}{5} = 4$ $\qquad$ $x - \square = 12$

مخزن الاعداد:

6 $\quad$ 3 $\quad$ 20 $\quad$ 11