

Gleichungen lösen Escape Room



Gleichung	Rechenweg	Lösung
1) $2x - 3 = 5$		$IL = \{ 4 \}$
2) $3x + 5 = 14$		$IL = \{ 3 \}$
3) $8x + 16 = 48$		$IL = \{ 4 \}$
4) $2x = 16$		$IL = \{ 8 \}$
5) $-3x = 9$		$IL = \{ -3 \}$
6) $-4x = -52$		$IL = \{ -13 \}$
7) $-3x + 6 = 9$		$IL = \{ -1 \}$
8) $\frac{1}{3}x = 4$		$IL = \{ 12 \}$
9) $-\frac{1}{7}x = 7$		$IL = \{ -49 \}$
10) $\frac{2}{3}x = -6$		$IL = \{ -9 \}$
11) $54 = 3x$		$IL = \{ 18 \}$
12) $3x + 2 = 2x + 7$		$IL = \{ 5 \}$
13) $8x + 3 = 5x + 18$		$IL = \{ 5 \}$
14) $\frac{2}{3}x + 3 = 7$		$IL = \{ 6 \}$
15) $2x + 3 = 5x - 6$		$IL = \{ 3 \}$