

Gleichungen aufstellen zu Zahlenrätseln - Lösung

1. $7x = 88 + 10$

$x = 14$

2. $6x + 14 = 28 - x$

$x = 2$

3. $15x = \frac{1}{3}x + 220$

$x = 15$

4. $2 \cdot (2 + 0,5x) = 0.4x$

$x = -\frac{20}{3}$

5. $4 \cdot (5x - 3) = 1 + 2 \cdot (2 + 3x)$

$x = \frac{17}{14}$

6. $(1 - x) \cdot 7 = 12 \cdot (2 - x)$

$x = \frac{17}{5}$

7. $8 \cdot (4 + 0,25x) = 10x$

$x = 4$

8. $2x + 3 - (4 - 5) = 3x + (3 - 4)$

$x = 5$

9. $16 + 2x = 12x - 4$

$x = 2$

10. $4(2 + x) = 0,5x$

$x = -\frac{16}{7}$

11. $8x - 6 = 4x + 30$

$x = 9$