



#### 4. Vydeľ :

$$-30 : 5 =$$

$$5 : 20 =$$

$$5 : -20 =$$

$$-72 : 8 =$$

$$-3 : 8 =$$

$$-40 : 5 =$$

#### 5. Číselné výrazy :

$$3x + 3y + 1 - 8 =$$

$$23x - 32 + 4x + 3x =$$

$$6y - 8y + 3 =$$

$$2y \cdot (-5) =$$

$$(12x - 4) : 4 =$$

$$(8y - 2) : 2 =$$

#### 6. Rovnice :

$$20 - 4y = 12$$

$$x - 11 = 13$$

$$x - 14 = 7x + 10$$

$$14 - x = 2 + 45$$

$$4x = 32$$

$$3x + 1 = 3 \cdot (x + 2)$$

#### 7. Vypočítaj neznámu a urob skúšku správnosti :

$$5 \cdot (x - 1) + 20 = 4 \cdot (x - 3)$$

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