

Bestimmen Sie den Wert von y .**Antworten**

1) $-9y + 4 - 7 = 3 + 8y - 57$

1. _____

2) $7y + 3 \cdot 8 = 2y + (4 \cdot 9) + 3$

2. _____

3) $-(3y \cdot 9) \cdot 7 = -2y \cdot 5 - 1253$

3. _____

4) $(2y - 3 \cdot 3) = -(8 + 9y - 8) + 68$

4. _____

5) $8 - (9 - 3y) = -6 + 8 + 4y - 11$

5. _____

6) $4y - 8 \cdot 8 = 9y + (8 \cdot 8) - 148$

6. _____

7) $(4y \cdot 5) = -3 + 4 \cdot 5y + 3$

7. _____



Bestimmen Sie den Wert von y.

$$1) -9y + 4 - 7 = 3 + 8y - 57$$
$$-30 = -30$$

$$2) 7y + 3 \cdot 8 = 2y + (4 \cdot 9) + 3$$
$$45 = 45$$

$$3) -(3y \cdot 9) \cdot 7 = -2y \cdot 5 - 1253$$
$$-1323 = -1323$$

$$4) (2y - 3 \cdot 3) = -(8 + 9y - 8) + 68$$
$$5 = 5$$

$$5) 8 - (9 - 3y) = -6 + 8 + 4y - 11$$
$$23 = 23$$

$$6) 4y - 8 \cdot 8 = 9y + (8 \cdot 8) - 148$$
$$-48 = -48$$

$$7) (4y \cdot 5) = -3 + 4 \cdot 5y + 3$$
$$160 = 160$$

Antworten1. 32. 33. 74. 75. 86. 47. 8