

Bestimmen Sie den Wert von y .

1) $-9 + 8y \cdot 9 = -(5 - 7y) + 321$

2) $8 \cdot 5y = 8y + 4 + 124$

3) $(2 - 3y - 6) = -(2 - 3) \cdot 4y - 18$

4) $2 + 3 - 7y = (2 \cdot 5y) - 63$

5) $(3 - 9y) = -3 + 4y - 111$

6) $(5y \cdot 8) = -6y \cdot 4 + 576$

7) $3y + 9 = 2 - 7y + 67$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____



Bestimmen Sie den Wert von y.

$$1) -9 + 8y \cdot 9 = -(5 - 7y) + 321$$
$$351 = 351$$

$$2) 8 \cdot 5y = 8y + 4 + 124$$
$$160 = 160$$

$$3) (2 - 3y - 6) = -(2 - 3) \cdot 4y - 18$$
$$-10 = -10$$

$$4) 2 + 3 - 7y = (2 \cdot 5y) - 63$$
$$-23 = -23$$

$$5) (3 - 9y) = -3 + 4y - 111$$
$$-78 = -78$$

$$6) (5y \cdot 8) = -6y \cdot 4 + 576$$
$$360 = 360$$

$$7) 3y + 9 = 2 - 7y + 67$$
$$27 = 27$$

Antworten1. 52. 43. 24. 45. 96. 97. 6