



Bestimmen Sie den Wert von y.

Antworten

1) $(4+7 \cdot 3y) = 5y \cdot 8+5-134$

1. _____

2) $6y \cdot 3 = (5 \cdot 5y)-4-17$

2. _____

3) $-4 \cdot 2y \cdot 7 = -(2-7y \cdot 6)-586$

3. _____

4) $6-3y = 8+(6y+4)-78$

4. _____

5) $(2y+9) = 6 \cdot 8y-8-351$

5. _____

6) $(4y+7+7) = -(2+5y)+52$

6. _____

7) $9y(2+8) = 7+2y-8+617$

7. _____



Bestimmen Sie den Wert von y.

Antworten

$$1) (4+7 \cdot 3y) = 5y \cdot 8+5-134$$
$$151 = 151$$

1. 7

$$2) 6y \cdot 3 = (5 \cdot 5y)-4-17$$
$$54 = 54$$

2. 3

$$3) -4 \cdot 2y \cdot 7 = -(2-7y \cdot 6)-586$$
$$-336 = -336$$

3. 64. 85. 86. 47. 7

$$4) 6-3y = 8+(6y+4)-78$$
$$-18 = -18$$

$$5) (2y+9) = 6 \cdot 8y-8-351$$
$$25 = 25$$

$$6) (4y+7+7) = -(2+5y)+52$$
$$30 = 30$$

$$7) 9y(2+8) = 7+2y-8+617$$
$$630 = 630$$