



Quadratzahlen



Berechne!

Tipp: Multipliziert man eine Zahl mit sich selbst, entsteht eine Quadratzahl.

$$4,5^2 = 4,5 \cdot 4,5 = 20,25$$

1) $(-6)^2 =$

8) $4.92^2 =$

15) $-4^2 =$

2) $0.53^2 =$

9) $(-8)^2 =$

16) $8.5^2 =$

3) $(-2)^2 =$

10) $4.05^2 =$

17) $(-8)^2 =$

4) $6.1^2 =$

11) $5.8^2 =$

18) $(-7.1)^2 =$

5) $12^2 =$

12) $9.3^2 =$

19) $5^2 =$

6) $(-1.95)^2 =$

13) $4.53^2 =$

20) $7^2 =$

7) $8^2 =$

14) $1.87^2 =$

21) $-7^2 =$

Lösungen: 1) 36; 2) 0.28; 3) 4; 4) 37.2; 5) 144; 6) 3.8; 7) 64; 8) 24.21; 9) 64; 10) 16.4; 11) 33.64; 12) 86.49; 13) 20.52; 14) 3.5; 15) -16; 16) 72.25; 17) 64; 18) 50.41; 19) 25; 20) 49; 21) -49



Quadratzahlen



Berechne!

Tipp: Multipliziert man eine Zahl mit sich selbst, entsteht eine Quadratzahl.

$$4,5^2 = 4,5 \cdot 4,5 = 20,25$$

1) $3.1^2 =$

8) $9^2 =$

15) $9^2 =$

2) $0.5^2 =$

9) $(-7)^2 =$

16) $(-6)^2 =$

3) $(-8)^2 =$

10) $1.87^2 =$

17) $2.7^2 =$

4) $9^2 =$

11) $3.37^2 =$

18) $6^2 =$

5) $(-7)^2 =$

12) $8^2 =$

19) $7^2 =$

6) $1.9^2 =$

13) $3.4^2 =$

20) $-10^2 =$

7) $-6^2 =$

14) $2.06^2 =$

21) $(-6)^2 =$

Lösungen: 1) 9.61; 2) 0.25; 3) 64; 4) 81; 5) 49; 6) 3.61; 7) -36; 8) 81; 9) 49; 10) 3.5; 11) 11.36; 12) 64; 13) 11.55; 14) 4.24; 15) 81; 16) 36; 17) 7.29; 18) 36; 19) 49; 20) -100; 21) 36



Quadratzahlen



Berechne!

Tipp: Multipliziert man eine Zahl mit sich selbst, entsteht eine Quadratzahl.

$$4,5^2 = 4,5 \cdot 4,5 = 20,25$$

1) $(-1.67)^2 =$

8) $-9^2 =$

15) $1.8^2 =$

2) $4.7^2 =$

9) $-6^2 =$

16) $4^2 =$

3) $3.5^2 =$

10) $4^2 =$

17) $8^2 =$

4) $12^2 =$

11) $(-1.23)^2 =$

18) $(-1.45)^2 =$

5) $6.1^2 =$

12) $6^2 =$

19) $(-4.52)^2 =$

6) $-6^2 =$

13) $4.02^2 =$

20) $-8^2 =$

7) $(-9)^2 =$

14) $(-3)^2 =$

21) $(-4.85)^2 =$

Lösungen: 1) 2.79; 2) 22.09; 3) 12.25; 4) 144; 5) 37.2; 6) -36; 7) 81; 8) -81; 9) -36; 10) 16; 11) 1.51; 12) 36; 13) 16.16; 14) 9; 15) 3.24; 16) 16; 17) 64; 18) 2.1; 19) 20.43; 20) -64; 21) 23.52



Quadratzahlen



Berechne!

Tipp: Multipliziert man eine Zahl mit sich selbst, entsteht eine Quadratzahl.

$$4,5^2 = 4,5 \cdot 4,5 = 20,25$$

1) $5^2 =$

8) $11^2 =$

15) $(-6.6)^2 =$

2) $(-8.7)^2 =$

9) $2.09^2 =$

16) $5^2 =$

3) $2^2 =$

10) $5^2 =$

17) $7^2 =$

4) $(-7.5)^2 =$

11) $3.17^2 =$

18) $(-6)^2 =$

5) $13^2 =$

12) $5^2 =$

19) $(-9.8)^2 =$

6) $1.21^2 =$

13) $(-2)^2 =$

20) $-12^2 =$

7) $2.3^2 =$

14) $6^2 =$

21) $0.9^2 =$

Lösungen: 1) 25; 2) 75.68; 3) 4; 4) 56.25; 5) 169; 6) 1.46; 7) 5.28; 8) 121; 9) 4.37; 10) 25; 11) 10.05; 12) 25; 13) 4; 14) 36; 15) 43.55; 16) 25; 17) 49; 18) 36; 19) 96.04; 20) -144; 21) 0.81



Quadratzahlen



Berechne!

Tipp: Multipliziert man eine Zahl mit sich selbst, entsteht eine Quadratzahl.

$$4,5^2 = 4,5 \cdot 4,5 = 20,25$$

1) $(-2.63)^2 =$

8) $4^2 =$

15) $12^2 =$

2) $(-4.4)^2 =$

9) $(-9.6)^2 =$

16) $5^2 =$

3) $6.5^2 =$

10) $(-2)^2 =$

17) $1.81^2 =$

4) $3.4^2 =$

11) $-3^2 =$

18) $(-0.79)^2 =$

5) $7^2 =$

12) $(-2.84)^2 =$

19) $2.27^2 =$

6) $13^2 =$

13) $8^2 =$

20) $-9^2 =$

7) $(-9)^2 =$

14) $6.7^2 =$

21) $(-4.19)^2 =$

Lösungen: 1) 6.92; 2) 19.36; 3) 42.25; 4) 11.55; 5) 49; 6) 169; 7) 81; 8) 16; 9) 92.16; 10) 4; 11) -9; 12) 8.07; 13) 64; 14) 44.89; 15) 144; 16) 25; 17) 3.28; 18) 0.62; 19) 5.15; 20) -81; 21) 17.56