

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 3) \cdot 2^2 - 7 - (-3 \cdot 8) + (2 - 7) =$

Aufgabe 8. $(7 - 7) - (3 + 8) + 3 + (-5 + 4) : (8 : 8) =$

Aufgabe 2. $(4 - 4)^2 + 4^2 - 9 + (-4 \cdot 8) : (8 \cdot 4) =$

Aufgabe 9. $(8 \cdot 2) - (2 + 5) + 2^2 \cdot (4 - 4) \cdot (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 3. $(2 - 2)^3 + 2 + 6 \cdot (-2 + 6) : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 10. $(8 + 5) + (4 + 9) \cdot 4^2 + (-6 - 2) \cdot (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 4. $(4 - 5) + 4 - 8 - (-5 - 7) - (5 + 4) =$

Aufgabe 11. $(8 + 4) + (4 + 2) - 4^2 - (8 \cdot 2) : (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 5. $(4 - 5) + 4^2 - 2 + (5 - 7) - (6 - 5) =$

Aufgabe 12. $(5 \cdot 7) - (3 + 3) - 3^3 - (4 \cdot 2) + (7 - 3) =$

Aufgabe 6. $(9 - 8)^2 \cdot 9 \cdot 6 \cdot (-8 + 7) : (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 13. $(6 + 8) - (9 - 3) - 9 - (2 \cdot 2) - (2 : 7) =$

Aufgabe 7. $(8 + 4) + 8 \cdot 9 + (-4 - 3) - (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 14. $(2 - 7) - (6 + 2) - 6 + (4 + 8) + (8 \cdot 2) =$

Aufgabe 15. $(3 \cdot 4)^2 \cdot 5^2 \cdot (5 - 5) : (9 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3 \cdot 5) - 3^3 + (-2 + 2) + (7 + 5) =$

Aufgabe 16. $(5 - 6)^3 - 9^2 \cdot (-9 + 9) - (3 - 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 9) - 3^3 - (-9 - 6) + (6 : 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7) \cdot 4 - (-4 - 4) \cdot (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 7) - 3 \cdot (4 \cdot 2) - (2 - 7) =$

Aufgabe 18. $(6 \cdot 7)^3 \cdot 8^2 \cdot (-8 + 8) - (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(3 + 3) - 3^2 + (7 - 9) + (3 : 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7) \cdot 8^3 \cdot (-8 \cdot 8^2) - (4 - 3) =$

Aufgabe 26. $(5 + 6) + 5 - (8 - 2) - (5 : 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 2)^3 + 5 - (-5 - 5) \cdot (3 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2 + 3) - 2^3 - (5 - 9) - (3 : 5) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5) + 2 + (2 - 2^2) \cdot (3 - 4) =$

Aufgabe 28. $(3 + 9) - 3 + (-2 - 3) - (2 \cdot 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 3,143
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 10
- Aufgabe 6: -4,5
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: -0,667
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: -5,286
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: -8
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 6,75
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: -4,25
- Aufgabe 26: 9,375
- Aufgabe 27: 0,4
- Aufgabe 28: -10