

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. $(7 - 7) \cdot 7^3 - 7 - (-7 + 6) \cdot (5 + 5) =$

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

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

Aufgabe 9. $(9 + 7) \cdot (6 + 7) - 6^3 + (5 \cdot 4) : (9 - 3) =$

Aufgabe 3. $(3 - 8)^2 - 3^2 - 8 - (8 - 5) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 4. $(2 \cdot 2) + 2 + 6 - (2 + 5) - (5 - 8) =$

Aufgabe 11. $(9 \cdot 2) - (8 + 7) - 8 - (-4 + 4) : (7 : 9) =$

Aufgabe 5. $(7 + 6) - 7 + 7 + (-6 - 9) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 6. $(2 + 9) - 2^2 \cdot 2 + (9 - 7) : (5 : 7) =$

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) + (4 - 7) \cdot 4 + (3 \cdot 7) : (6 + 5) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5)^3 + 7^2 - (7 \cdot 7) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $(7 \cdot 2) - 6^2 \cdot (-6 + 6) - (8 : 2) =$

Aufgabe 23. $(4 - 4) \cdot 4^3 \cdot (-6 - 5) \cdot (2 + 3) =$

Aufgabe 17. $(9 + 3) - 9^3 - (9 - 9^3) - (3 - 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) + 2 \cdot (6 - 8) + (7 - 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8) + 9^2 \cdot (-9 + 9) + (3 : 7) =$

Aufgabe 25. $(6 - 5) + 6 + (-2 \cdot 8) : (8 + 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9)^3 \cdot 5 \cdot (5 \cdot 5^3) \cdot (6 + 4) =$

Aufgabe 26. $(7 - 4) \cdot 7 - (7 + 4) + (3 - 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 8)^2 - 2^3 - (2 \cdot 2) + (8 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 2) + 3 \cdot (3 - 7) - (4 - 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5) \cdot 3 \cdot (3 + 3^3) - (9 : 4) =$

Aufgabe 28. $(8 \cdot 7) - 8^2 + (7 - 5) : (3 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -6,333
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: 9,25
- Aufgabe 6: 5,8
- Aufgabe 7: -9,8
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: -4,667
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: -1,875
- Aufgabe 14: 2,909
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: -0,571
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: -2,25
- Aufgabe 22: -1,667
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 5,933
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: -9