

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 + 6) + 6 + 8 * (6 - 4) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 2. $(5 + 3)^2 + 5 - 5 - (3 + 3) * (5 + 4) =$

Aufgabe 9. $(8 * 7) * (7 - 3) * 7 * (-8 + 8) * (9 - 3) =$

Aufgabe 3. $(4 - 9) - 4^2 - 9 * (9 - 5) : (3 + 3) =$

Aufgabe 10. $(5 - 7) * (2 * 8) * 2 - (-2 - 4) + (8 + 5) =$

Aufgabe 4. $(4 - 4)^3 - 4^3 + 4 - (4 * 7) : (4 + 3) =$

Aufgabe 11. $(9 + 8) - (9 - 3) + 9 - (-8 + 7) * (2 + 9) =$

Aufgabe 5. $(8 - 4) - 8 * 4 * (4 + 2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 12. $(2 + 7) * (7 * 6) - 7^3 + (-5 * 9) - (3 + 6) =$

Aufgabe 6. $(4 - 5)^2 + 4 * 7 - (5 + 5) : (6 - 8) =$

Aufgabe 13. $(3 - 9) - (2 - 6) - 2^3 - (-4 * 7) + (7 * 9) =$

Aufgabe 7. $(5 - 4) * 5 + 4 + (4 * 4) + (4 : 2) =$

Aufgabe 14. $(5 - 2) - (4 - 6) + 4^3 + (-2 * 4) + (7 * 3) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9)^3 * 4^3 * (-4 * 4^3) - (8 - 6) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 6) - 3^3 + (3 - 9) + (7 + 2) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^3 + 4 * (4 * 4) - (7 * 6) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 3) * 3 - (-2 + 7) - (5 * 3) =$

Aufgabe 17. $(8 + 4) - 4^3 - (4 - 4^2) - (3 * 6) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 8) - 5 + (9 - 9) - (7 * 9) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3)^2 - 2^3 * (2 + 2) - (3 + 3) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 4) + 5 + (3 + 7) - (9 + 8) =$

Aufgabe 19. $(2 + 4) + 2 + (2 * 2^3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) + 2^2 + (-9 - 5) + (3 : 3) =$

Aufgabe 20. $(3 - 5) + 6^3 - (6 + 6) * (5 + 6) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 6) - 4^3 - (-9 + 3) - (3 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9)^3 * 9 * (-9 + 9) - (3 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) * 2^3 - (7 + 5) * (3 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 34**
- Aufgabe 2: 10**
- Aufgabe 3: -27**
- Aufgabe 4: -64**
- Aufgabe 5: -12**
- Aufgabe 6: 34**
- Aufgabe 7: 27**
- Aufgabe 8: 12**
- Aufgabe 9: 0**
- Aufgabe 10: -45**
- Aufgabe 11: 31**
- Aufgabe 12: -19**
- Aufgabe 13: 81**
- Aufgabe 14: 82**
- Aufgabe 15: -2**
- Aufgabe 16: 22**
- Aufgabe 17: -58**
- Aufgabe 18: -38**
- Aufgabe 19: 12**
- Aufgabe 20: 82**
- Aufgabe 21: -7**
- Aufgabe 22: -3**
- Aufgabe 23: -2**
- Aufgabe 24: 65**
- Aufgabe 25: 27**
- Aufgabe 26: -2**
- Aufgabe 27: -41**
- Aufgabe 28: -96**