

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

Aufgabe 8. $(7 + 7) - (7 + 2) - 7^3 * (-3 + 3) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 9. $(6 + 7) - (6 - 5) + 6^2 + (8 - 9) : (4 : 4) =$

Aufgabe 3. $(3 + 8)^2 - 3^2 * 7 - (8 - 5) - (3 - 8) =$

Aufgabe 10. $(8 - 3) - (2 - 4) * 2^3 * (-8 * 3) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 8) - (7 - 6) * 7^2 + (-5 - 4) * (8 : 8) =$

Aufgabe 5. $(8 - 9) * 8 - 4 + (-9 + 6) * (6 + 6) =$

Aufgabe 12. $(7 - 2) - (6 + 9) - 6 * (2 - 2) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 5) * (6 - 4) + 6 + (4 - 5) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) + (8 - 8) + 8 * (-4 + 6) - (7 - 6) =$

Aufgabe 15. $(9 * 3) * 2 - (2 * 2) - (6 - 2) =$

Aufgabe 22. $(9 - 3) + 9 + (9 - 4) : (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(4 * 5) + 2 - (-2 * 2^3) - (3 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 3) + 2^2 * (7 - 7) : (9 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 + 8) * 9 * (-9 + 9) + (7 + 4) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 3) - 4^3 + (6 + 2) + (5 - 8) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7)^3 * 2 * (2 * 2^3) + (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 9) * 2^3 * (-4 * 4) : (4 * 5) =$

Aufgabe 20. $(2 - 3) + 5^2 + (-5 - 5^2) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 7)^2 * 2^2 - (2 + 2^3) - (5 * 7) =$

Aufgabe 28. $(9 * 6) + 9 - (8 + 3) - (2 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 35
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: 60
- Aufgabe 4: -18
- Aufgabe 5: -48
- Aufgabe 6: 59
- Aufgabe 7: 24
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: 47
- Aufgabe 10: -91
- Aufgabe 11: -46
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 61
- Aufgabe 14: 18
- Aufgabe 15: 46
- Aufgabe 16: 17
- Aufgabe 17: 11
- Aufgabe 18: -22
- Aufgabe 19: 26
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 19
- Aufgabe 22: 20
- Aufgabe 23: 24
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 31
- Aufgabe 26: 32
- Aufgabe 27: -58
- Aufgabe 28: 34