

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. $(2 * 8) - 2 * 2 - (-8 - 3) - (9 - 2) =$

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

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

Aufgabe 9. $(3 + 3) - (3 + 3) - 3^2 + (6 - 8) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $(7 * 9) - (6 - 8) - 6 * (-5 - 6) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 8) + (6 + 3) + 6 + (3 + 9) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 8) + (8 + 6) + 8 - (-5 - 8) + (5 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 3) - (3 * 9) - 3 + (-8 + 5) - (2 + 3) =$

Aufgabe 7. $(4 * 2) - 4^3 + 2 * (-2 + 8) + (8 + 3) =$

Aufgabe 14. $(5 - 8) - (9 + 7) - 9 - (-8 + 4) + (5 + 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 6) + 8 + (8 + 8) + (7 - 9) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 5) - 5 * (6 * 6) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 3) * 3^3 * (-8 + 8) * (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(3 - 5) + 4 - (4 - 4^2) + (2 * 7) =$

Aufgabe 24. $(5 - 2) - 5^2 - (-2 - 6) - (3 - 9) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9)^2 * 6 - (-6 + 6) : (6 : 3) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 5) + 3 + (6 - 9) * (5 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4)^2 - 3^3 + (-3 - 3^2) + (7 * 3) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 6) + 4^2 * (-6 * 6) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 * 3) * 4^3 * (-7 + 7) * (9 - 5) =$

Aufgabe 21. $(5 - 3) - 2^2 + (-2 - 2^2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 7) + 2^3 - (6 + 8) - (4 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 16
- Aufgabe 2: -20
- Aufgabe 3: -70
- Aufgabe 4: 84
- Aufgabe 5: -30
- Aufgabe 6: 23
- Aufgabe 7: -33
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 32
- Aufgabe 11: 52
- Aufgabe 12: 79
- Aufgabe 13: -29
- Aufgabe 14: -11
- Aufgabe 15: 18
- Aufgabe 16: 46
- Aufgabe 17: 28
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: -22
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: -41
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: 16
- Aufgabe 26: -86
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 25