

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 7) + (4 * 7) + 4^2 * (4 - 2) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 5) + (2 * 3) + 2^3 - (8 - 8) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 8) + (5 * 2) - 5^3 - (5 - 8) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 5) - (6 * 4) + 6^2 - (6 - 5) + (8 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 9) + (4 - 3) - 4 + (-3 * 8) - (4 + 6) =$

Aufgabe 15. $(3 + 2)^2 - 3 * (3 * 3) + (8 * 5) =$

Aufgabe 22. $(8 * 2) - 8 + (-4 - 3) + (8 - 7) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8)^2 * 2 + (-2 - 2^3) - (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 5) + 3^3 - (8 + 7) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(9 - 8) - 9^2 - (-8 + 3) + (4 + 9) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5)^3 - 3^3 + (-3 - 3) + (9 + 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 9) - 3 - (3 + 4) - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 * 8) * 2 - (8 * 9) + (9 + 4) =$

Aufgabe 20. $(2 - 8)^2 - 9^2 - (-9 - 9) - (6 - 3) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 4)^2 * 6^2 + (-6 - 6^2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 28. $(5 * 2) - 5^2 + (-5 - 6) - (8 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 74
- Aufgabe 2: 31
- Aufgabe 3: 74
- Aufgabe 4: 18
- Aufgabe 5: 84
- Aufgabe 6: 11
- Aufgabe 7: -57
- Aufgabe 8: -41
- Aufgabe 9: 56
- Aufgabe 10: 45
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -82
- Aufgabe 13: 75
- Aufgabe 14: -24
- Aufgabe 15: 38
- Aufgabe 16: -17
- Aufgabe 17: 22
- Aufgabe 18: 11
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: -30
- Aufgabe 21: 33
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: -62
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 25
- Aufgabe 28: -36