

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 + 4)^3 * 2^3 * 3 * (-4 + 4) : (2 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 5) - (2 + 2) * 2 - (2 + 8) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 8) + (8 - 2) - 8 + (-5 - 5) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 7) - (6 + 3) - 6^2 + (-3 - 8) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 7) - (4 + 3) + 4^2 + (-2 + 8) - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 4) * (2 * 3) * 2^2 - (-8 - 6) - (6 * 6) =$

Aufgabe 15. $(5 * 9) - 2^2 * (-2 - 2^2) * (5 - 7) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 3) - 4^2 + (3 - 3) - (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $(6 * 2)^3 * 6 * (-6 + 6) * (6 * 5) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 8) + 4^2 * (3 - 8) : (2 * 2) =$

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

Aufgabe 24. $(9^3 - 7) - 9^3 + (4 * 7) - (7 + 7) =$

Aufgabe 18. $(2 * 4) * 8^2 * (8 - 8) : (4 + 8) =$

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

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

Aufgabe 26. $(6 + 5) - 6 - (4 - 2) : (8 : 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 2)^2 + 4^2 - (-4 + 4^2) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 6)^3 * 2^3 + (2 * 2^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(5 + 5) - 5^2 + (5 + 4) * (6 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 3