

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 9) - (2 * 6) + 2^3 - (-6 - 9) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 8) + (8 * 5) - 8^2 + (4 * 9) : (7 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 7) - (7 * 4) + 7 - (3 - 2) * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 5) - (4 + 2) + 4^2 + (8 + 7) - (5 * 6) =$

Aufgabe 15. $(2 + 2)^2 - 4^2 - (4 - 4^2) - (9 - 7) =$

Aufgabe 22. $(6 + 6) - 6 - (2 + 6) + (8 : 4) =$

Aufgabe 16. $(9 + 4) + 6^2 - (-6 + 6^2) - (6 + 5) =$

Aufgabe 23. $(7 - 6) * 7 + (-9 + 9) : (7 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5 * 6) + 5^3 + (-5 - 5) * (5 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) - 2^2 - (7 - 4) + (5 * 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 2)^3 - 6 - (6 + 6) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 8)^3 - 2^3 + (2 * 2^3) - (4 + 3) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 9) - 2^2 - (7 - 7) - (7 * 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^3 * 4^2 + (4 * 4) + (3 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3 + 5) - 3^2 + (7 * 6) - (8 * 4) =$

Aufgabe 21. $(5 + 5)^3 * 8 * (-8 + 8) - (2 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: -7