

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 8) * (5 + 8) - 5 * (-4 + 4) + (6 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 3) + (3 - 5) - 3 + (3 * 5) : (8 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 9) * (3 - 8) + 3^3 * (6 - 3) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) - (9 - 8) + 9^3 * (7 - 7) * (4 * 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 8)^3 - 9^3 * (9 - 9) : (6 + 5) =$

Aufgabe 22. $(8 + 7) + 8^2 - (6 + 3) - (7 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 6) - 2^3 + (4 - 7) - (7 : 7) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4) + 2 - (2 - 2^3) + (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) * 2^2 * (-8 + 7) + (2 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) * 5^3 * (5 - 5^3) : (8 * 7) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 3) + 2 + (3 + 6) - (8 * 3) =$

Aufgabe 19. $(2 + 3)^3 - 5^2 + (5 - 5^3) + (3 + 8) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 2) - 4^2 - (-3 * 6) - (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9)^2 - 2 + (2 + 2^2) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 21. $(9 * 7)^3 * 5 * (-5 + 5) + (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(5 - 7) - 5 - (9 - 6) * (5 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -1