

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 3) + (7 + 2) + 7 * (-5 * 4) : (2 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 6) + (9 * 6) - 9^2 - (-6 + 4) + (2 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 6) * (8 - 2) * 8^2 * (4 - 5) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 9) - (2 - 6) - 2^3 * (-4 + 7) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 9) + (6 - 6) * 6 * (2 * 2) + (5 + 2) =$

Aufgabe 15. $(3 - 5)^2 + 2 * (2 - 2^3) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 7)^3 + 2^3 * (-2 + 2) * (7 * 4) =$

Aufgabe 23. $(2 + 7) + 2 + (-3 * 8) : (3 * 4) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9) + 4 - (4 + 4) - (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(6 * 6) - 6^2 - (-4 + 9) - (7 - 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3) - 6 - (-6 - 6) - (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(7 * 7) - 7^2 + (9 - 4) - (4 - 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^3 * 2^2 * (2 - 2) * (8 + 4) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 6) + 8^3 * (8 - 8) * (4 * 3) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 6