

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. $(5 - 5)^3 * 5 * 2 * (5 - 7) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 2. $(6 - 6)^2 * 6^3 + 9 - (6 - 5) * (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 6) + (4 + 2) - 4^2 + (4 - 2) * (5 + 2) =$

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

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

Aufgabe 5. $(3 - 4)^3 * 3^2 + 9 + (4 + 8) - (5 + 5) =$

Aufgabe 12. $(8 * 2) - (2 * 4) - 2^2 * (7 - 8) * (2 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 2) + (4 * 5) - 4 + (2 - 9) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 4) + (5 + 9) - 5^2 - (-7 + 3) + (8 : 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5) + 4^2 - (4 - 4^2) - (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 3) - 6^2 * (3 + 7) : (5 * 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3) - 2^3 + (2 * 2) + (5 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2 - 7) + 2^2 - (-2 + 5) + (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5 + 3)^3 * 6^3 * (-6 + 6) * (3 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) - 2^3 - (4 + 7) + (9 + 7) =$

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

Aufgabe 26. $(8 - 8) * 8^2 * (6 + 9) + (2 : 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6)^2 - 5^2 - (-5 + 5) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 4)^2 * 3 + (-3 * 3^2) + (5 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 5) - 4 - (8 - 9) + (8 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 9