

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 6) - (5 - 6) - 5^2 - (5 - 9) + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 2) * (4 - 4) - 4^3 + (5 * 7) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 3) * (8 - 8) * 8^2 * (-4 - 4) * (8 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 3) - (8 - 7) - 8 + (9 + 5) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) - (3 * 2) * 3 + (9 * 4) : (8 : 4) =$

Aufgabe 15. $(3 * 2) + 2^2 + (2 - 2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2 * 3) + 2^3 * (4 - 6) + (5 - 2) =$

Aufgabe 16. $(8 + 9) * 7^3 * (7 - 7) * (6 - 2) =$

Aufgabe 23. $(8^2 * 8) - 8^3 - (-9 + 2) + (3 - 8) =$

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

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

Aufgabe 18. $(7 - 3) - 2 - (2 - 2^2) - (3 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 2) - 2^2 + (-2 + 9) : (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(5 - 2) - 2^2 - (2 - 2^2) * (7 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 2) + 2^3 - (3 + 6) - (4 + 5) =$

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

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

Aufgabe 21. $(9 - 4) - 3^3 + (3 * 3^2) - (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(3 - 3) - 3 - (-3 - 8) - (8 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -4