

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 4) + (2 - 2) - 2^3 - (-9 + 9) * (4 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 + 4) * (5 + 5) - 5^3 + (-9 * 4) : (2 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 9) + 2^2 - (-3 * 2) - (5 * 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8)^3 * 9 - (-9 * 9) - (5 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2 - 7) * 2 - (3 - 9) + (4 + 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 6)^3 + 2^3 - (-2 * 2) - (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 4) - 2 + (9 - 9) + (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3) * 9^3 * (9 - 9) - (4 : 4) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 7) - 9^3 + (5 - 5) : (8 * 2) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 8) - 4^2 + (-4 - 8) + (9 + 6) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7)^3 * 4^3 * (-4 + 4) - (8 : 2) =$

Aufgabe 27. $(5 * 2) - 5 + (5 - 8) - (3 - 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 5) + 6^2 * (6 - 6) : (3 * 5) =$

Aufgabe 28. $(2 * 4) - 2 * (8 - 5) * (9 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 2