

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 9) * (9 + 5) - 9 + (-7 + 9) * (9 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 4) + (6 * 5) - 6^2 - (9 - 6) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 7) - (5 + 9) + 5 - (-8 + 6) + (9 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 4) + (8 * 9) - 8^2 + (-9 * 7) : (2 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 4) + (3 - 7) * 3 + (-3 * 3) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 22. $(4^3 + 9) - 4^3 - (5 + 6) - (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7)^2 - 9 - (9 - 9) * (7 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 3) + 2 - (6 * 3) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 3) - 4^3 + (-8 + 4) - (2 - 9) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3)^3 * 8^2 * (8 * 8^3) * (7 - 3) =$

Aufgabe 25. $(4 * 3) + 4^2 * (-6 + 5) + (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^3 - 6 * (-6 + 6) - (9 - 7) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 3) + 8 + (-4 - 6) - (7 * 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 5) - 7^2 - (-7 - 7^2) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 6) + 9 - (-9 + 9) * (6 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 7) - 2^2 * (-5 + 4) * (4 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -7