

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 6) - (6 - 6) * 6^3 * (-8 + 5) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 7) * (4 - 4) * 4^3 + (8 * 2) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 3) + (5 + 3) - 5 - (2 + 7) * (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) + (5 + 5) * 5 + (-7 * 6) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 4) + (5 - 2) - 5 + (-8 - 3) - (6 + 6) =$

Aufgabe 15. $(3 * 4) - 8 - (-8 + 8) : (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 3) - 2^3 - (4 - 4) * (4 + 7) =$

Aufgabe 16. $(3 + 3) + 6^3 - (-6 + 6^3) - (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 7) - 3 * (9 + 2) + (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $(3 * 6)^2 + 7^3 - (7 - 7^3) * (7 - 9) =$

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

Aufgabe 19. $(4 + 5) * 4^3 + (-4 * 4) * (4 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $(2 * 3) + 2 - (2 + 2) + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 21. $(9 - 8) + 3^3 - (3 - 3) - (3 * 6) =$

Aufgabe 28. $(9 - 9) * 9^2 * (2 - 8) * (7 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 0