

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 3) + (5 + 6) - 5^2 - (8 - 3) + (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 - 2) + (4 - 2) - 4 - (-5 - 2) - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 6) * (6 + 3) - 6 + (3 - 3) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 4) + (2 - 3) - 2^3 + (7 - 7) + (2 - 7) =$

Aufgabe 15. $(9 - 6) - 5 + (-5 + 5) + (2 - 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 9) * 3^3 * (-8 * 7) - (7 - 8) =$

Aufgabe 16. $(3 - 2)^2 * 5 + (-5 + 5) * (7 * 4) =$

Aufgabe 23. $(4 * 3) + 4 + (-3 - 6) - (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5 - 5)^3 - 2^2 + (-2 + 2) - (4 - 9) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 2) - 6^3 + (-6 + 9) + (2 - 6) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4) * 4^2 - (4 * 4^2) : (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) + 2^3 + (2 - 5) - (4 + 6) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3)^2 + 5^3 * (5 - 5) * (2 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 7) + 2^3 - (4 - 2) : (4 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 7