

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 6) - (8 + 9) + 8 + (5 + 4) + (4 - 7) =$

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

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

Aufgabe 5. $(2 + 9) + 2 * 5 + (-9 - 4) : (6 : 6) =$

Aufgabe 12. $(6 - 4) + (7 - 7) * 7^3 * (-3 - 3) : (3 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) - (7 - 7) * 7 * (-5 + 4) : (5 - 3) =$

Aufgabe 15. $(4 - 7) + 4 - (-4 + 4) + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 6) - 5 + (-5 + 5) : (2 - 6) =$

Aufgabe 23. $(5 - 8) + 5 * (2 - 2) + (2 - 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 6) - 2^3 * (-2 + 2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 6) - 4^3 + (3 * 3) - (9 + 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 4) + 2^3 - (2 * 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 8) - 5^2 + (-8 * 5) : (4 - 8) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2) - 3 - (-3 + 3) * (2 + 4) =$

Aufgabe 26. $(8 + 6) - 8 - (9 * 4) : (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(6 + 8) * 4^3 * (4 - 4) + (9 - 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) - 2^3 + (8 - 3) * (7 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 * 7)^3 * 7 * (7 - 7) + (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 8) * 3 - (8 + 9) + (3 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -3