

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. $(4 - 3) - 4 - 4 + (3 + 5) : (6 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 6) * (5 - 3) + 5 + (-4 - 6) : (5 : 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) * (5 - 3) + 5^2 + (-5 + 5) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 6) + (5 - 8) * 5 * (-4 + 4) * (9 : 9) =$

Aufgabe 15. $(8 + 8) + 5^3 - (5 + 5) * (7 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 3) - 3 - (-8 + 2) - (6 * 2) =$

Aufgabe 16. $(3 + 5) - 6^2 + (-6 + 6^2) - (4 + 8) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) + 2^2 - (9 + 7) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 8) - 2^2 + (6 * 2) + (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $(3 * 4) - 7 + (7 - 7^2) : (6 * 7) =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 2) - 6 * (3 * 7) + (7 * 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9) * 8^2 - (8 - 8) - (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2 - 4) * 2 * (-8 - 7) : (2 * 5) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9) - 2^2 + (-2 + 2) : (5 * 7) =$

Aufgabe 27. $(2 * 8) - 2^3 - (5 - 5) : (5 * 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8) * 6 * (6 + 6^2) + (3 - 8) =$

Aufgabe 28. $(6 - 4) + 6 - (-2 - 7) - (8 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 5