

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 9) * (3 * 9) - 3^3 + (5 * 9) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 8) - (3 - 6) - 3 + (-3 * 7) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 6) - (4 * 4) + 4^2 + (-8 + 9) * (3 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 4) * (2 * 2) - 2^2 * (4 - 4) - (5 * 5) =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 * 3^2 + (-3 + 3^2) * (3 - 4) =$

Aufgabe 22. $(9 - 6) * 9 - (9 + 8) + (2 - 5) =$

Aufgabe 16. $(8 - 5) * 9^2 * (-9 + 9) + (6 + 4) =$

Aufgabe 23. $(9^3 - 3) - 9^3 - (-8 + 2) + (3 - 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 6)^2 - 6 + (6 - 6^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 7) * 4 * (3 - 3) * (7 + 3) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^2 + 3^2 * (3 - 3) * (9 * 5) =$

Aufgabe 25. $(9 * 9) - 9^2 - (-3 - 9) : (8 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8 + 8) - 5 + (5 - 5^2) + (4 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $(2 * 7)^3 * 6 * (6 - 6) : (5 * 6) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 5)^3 * 6^2 + (6 + 6^2) - (8 + 5) =$

Aufgabe 28. $(6 - 5) + 6 * (5 - 5) * (7 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 1