

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. $(2 - 2)^3 * 2 + 3 * (-2 + 3) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 2. $(2 - 6) * 2 + 8 + (6 - 7) + (8 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * (6 - 6) * 6^3 * (-2 * 5) : (7 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 5) - (3 + 2) * 3^2 * (-6 + 6) : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 22. $(8 - 2) + 8 + (4 + 8) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 23. $(3 + 8) + 3 + (3 + 3) - (8 * 3) =$

Aufgabe 17. $(7 - 6)^2 - 3 - (-3 + 3) - (4 + 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) + 2 - (9 - 7) * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 25. $(5^3 - 2) - 5^3 - (9 - 8) - (7 - 8) =$

Aufgabe 19. $(5 + 2) - 3^2 - (-3 + 3) * (5 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 6) + 2^3 * (-3 * 6) : (3 + 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 6) * 9^3 * (9 - 9) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $(4 + 6)^2 * 7^3 * (7 - 7) : (4 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 3) - 2^2 * (-5 - 3) : (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -9