

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. $(4 * 9)^2 * 4 * 8 * (9 - 9) : (5 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 7) * (8 - 8) * 8^3 + (-4 - 5) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 4) * (2 - 3) + 2 + (-9 + 6) + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 4) - (5 - 9) + 5^2 * (2 - 3) + (7 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 * 3) - (4 * 7) - 4^2 + (-2 + 6) + (4 * 7) =$

Aufgabe 15. $(7 - 7)^3 * 5^3 * (-5 * 5^3) + (7 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2 - 5) - 2^3 - (-6 * 5) : (5 - 2) =$

Aufgabe 16. $(3 * 9) + 6^2 + (-6 - 6^2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 3) - 4^3 + (-2 - 7) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 5) * 5^2 + (-2 + 3) * (4 + 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5)^3 + 7 + (7 - 7) : (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) - 2^2 - (-2 * 4) - (4 + 8) =$

Aufgabe 19. $(9 - 3)^2 + 5^2 + (-5 * 5) - (7 * 5) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 8) * 2^2 - (-5 - 3) * (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7) * 7 * (7 - 7) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 7)^3 - 7^2 + (7 + 7^2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 4) * 6^2 * (-2 + 2) + (6 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 2