

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) + (7 + 3) * 7^2 * (9 - 9) * (3 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 2) - (5 + 4) + 5^2 - (-8 + 6) - (6 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 5) - (3 - 3) * 3 * (-7 * 5) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 5) - (9 - 9) - 9 * (-9 + 8) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 5) - (3 + 9) + 3 - (4 + 6) + (8 + 2) =$

Aufgabe 15. $(4 - 9) - 2^2 + (2 * 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 4) + 9^2 * (-5 + 4) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 23. $(7^2 * 8) - 7^3 + (2 * 4) * (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(4 * 2) - 6^2 - (6 - 6) + (9 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2 - 4) - 2 - (-4 + 6) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 3) + 3^2 + (-8 + 6) - (8 : 2) =$

Aufgabe 19. $(3 * 4) * 4^2 * (4 - 4) : (2 * 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 6) - 3^3 - (2 - 9) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(6 - 7) - 6 + (-6 + 4) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 9) - 2^3 + (2 * 8) - (7 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 10