

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) + (5 + 8) - 5^2 + (-6 + 5) + (2 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 7) + (2 * 4) + 2 - (-6 - 4) - (6 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 8) - (6 + 8) - 6 - (-7 - 9) + (3 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 6) * (5 - 5) * 5^3 * (-2 - 7) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) * (4 + 3) - 4 + (-4 + 3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 6) + 2 - (-2 * 2^2) - (7 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 3) + 2^3 * (-6 + 6) : (9 + 8) =$

Aufgabe 16. $(4 * 2) * 7 * (7 - 7) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 9) + 3 + (-3 - 3) - (5 - 4) =$

Aufgabe 24. $(5 + 6) - 5 + (6 - 9) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 2) * 4 * (6 * 4) : (8 * 9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 4) + 3^2 - (3 - 3^3) - (5 * 7) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 9) - 7^2 + (7 + 6) * (4 - 3) =$

Aufgabe 20. $(4 + 2) - 2^2 - (2 + 2) - (6 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 3) - 3^3 - (8 + 6) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 28. $(8 - 4) - 8 + (-6 + 8) * (5 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 2