

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. $(2 - 4)^2 + 2 - 9 - (4 + 8) : (8 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 5) + (5 * 9) - 5 * (-5 + 8) * (8 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 9) + (4 * 4) + 4 * (-4 - 9) - (8 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) * (2 - 5) - 2^2 - (-8 - 8) + (4 - 5) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2) + 2^3 - (-2 - 2^2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 22. $(4 - 3) - 4 + (-9 - 9) + (4 + 7) =$

Aufgabe 16. $(2 * 8) * 3 * (-3 + 3) * (2 - 3) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 4) - 2^3 + (-6 * 2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 17. $(9 - 6)^2 + 4^3 - (4 * 4^2) + (9 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 8) * 3^2 + (-5 + 5) + (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6)^3 * 9 * (9 * 9) * (7 + 8) =$

Aufgabe 25. $(2 - 7) + 2 * (-6 + 4) + (3 + 8) =$

Aufgabe 19. $(6 - 9) + 6 - (6 - 6) : (7 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 2) + 2^3 - (-2 + 7) + (2 + 2) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7)^2 + 6 - (6 + 6) - (6 - 9) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 9) + 9 * (-5 + 2) * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 28. $(3 * 4) + 3 + (3 * 6) : (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 6