

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 + 5) * (6 - 3) - 6^2 + (-4 + 5) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) * (4 * 5) + 4 - (-4 - 9) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 3) - (4 + 2) * 4 - (-6 * 8) : (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) - (5 + 4) - 5 + (-5 + 5) * (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 3) * 2^2 - (2 + 2^3) - (5 + 9) =$

Aufgabe 22. $(3 + 4) - 3 + (-8 * 3) : (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9)^2 * 2^2 - (2 * 2^2) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 17. $(8 + 3) * 2 + (2 - 2^2) - (5 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 3) - 2^3 + (5 - 9) : (2 * 2) =$

Aufgabe 18. $(3 - 4) * 9^2 * (-9 + 9) : (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4 + 4) - 4^2 - (9 - 4) + (7 + 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 7)^2 * 6^2 * (-6 + 6) - (2 - 8) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 2) - 5^3 - (3 - 3) - (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7) * 4^2 - (-4 + 4) : (5 - 4) =$

Aufgabe 27. $(2 - 4) + 2^3 + (-6 - 3) : (3 + 6) =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 + 9) - 4^2 + (-9 - 4) * (9 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 5