

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. $(9 * 4) * 9 * 6 * (4 - 4) : (6 + 4) =$

Aufgabe 8. $(3 + 4) + (2 - 6) - 2^2 - (7 * 3) + (9 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 8) * (3 - 4) - 3^2 * (-2 - 3) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) - (7 + 4) - 7 - (-5 * 5) - (3 + 9) =$

Aufgabe 15. $(7 + 3)^2 * 5 * (-5 + 5) * (4 - 2) =$

Aufgabe 22. $(9 - 6) - 9^2 - (-7 - 4) * (6 + 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 8)^2 * 5 + (5 - 5) * (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 9) - 3 + (8 - 9) - (3 * 9) =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 8) - 2^2 + (-5 + 6) - (6 + 6) =$

Aufgabe 19. $(9 - 6)^2 + 9^3 * (-9 + 9) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 20. $(3 + 6)^3 * 9^2 * (-9 + 9) : (7 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3 + 7) + 3 * (3 - 2) - (2 * 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^3 * 2 + (-2 + 2^3) - (5 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 4) - 3 * (3 + 5) - (7 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 9