

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(7 * 9) - 7^2 - 8 - (9 - 5) : (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) * (4 - 8) - 4^2 + (7 + 9) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) - (7 - 4) - 7 * (-9 + 8) : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 8) - (9 + 6) - 9 - (5 - 7) * (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 3) - 8 - (-8 + 8) - (6 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2 - 4) + 2^3 + (5 - 3) - (9 + 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8) * 2 - (-2 + 2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) - 2^3 - (2 - 8) + (4 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 7)^2 - 5^3 - (5 - 5^3) + (4 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 3) - 3^2 - (8 * 6) + (7 * 7) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7)^2 * 2^3 * (-2 - 2^3) + (4 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 2) + 3^2 + (-4 * 2) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(5^3 - 2) - 5^3 + (-5 * 5) + (4 * 9) =$

Aufgabe 20. $(3 + 7)^2 - 7^2 + (-7 - 7^2) + (4 - 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3 - 2) - 3^2 - (-2 - 7) + (2 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 0