

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 6) - (6 * 4) + 6 + (2 * 3) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 6) - (5 - 5) * 5^2 + (-9 - 3) - (3 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) + (4 - 5) * 4^2 + (-9 + 6) + (3 + 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 8)^3 * 4 + (-4 + 4^2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 22. $(5 * 5) - 5^2 - (-3 + 6) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 8) * 2 - (5 * 7) - (8 - 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^3 - 2^3 + (2 + 2^3) : (2 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 4)^3 + 3 - (3 * 3^2) - (6 : 3) =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) + 2^3 + (8 - 2) - (9 * 3) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4) + 5 - (-5 + 5^2) + (8 + 2) =$

Aufgabe 26. $(6 + 6) - 6 + (4 + 3) : (5 + 2) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7)^3 * 8^2 * (-8 + 8) : (7 * 6) =$

Aufgabe 27. $(7 * 4) - 7^2 + (9 * 3) + (3 - 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 7