

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 7) + (3 + 9) - 3^3 - (8 - 5) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 7) - (9 * 4) - 9^2 + (4 + 5) * (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 * 3) * (6 - 6) - 6 + (-3 - 7) + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 3) * (3 - 6) + 3^3 - (7 - 7) * (5 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4^2 - 9) - 4^2 - (-7 - 3) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 6) + 2^2 * (-9 + 5) + (2 + 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) + 3^2 - (-3 + 3) : (5 * 7) =$

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

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 7) - 3^2 + (3 + 6) - (7 - 9) =$

Aufgabe 19. $(2 + 2)^2 - 3^2 + (-3 + 3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(4 - 5) * 4 * (-2 + 2) * (7 * 7) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4)^2 * 5^2 - (-5 + 5^2) - (5 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3 * 4) - 3^2 + (-2 - 5) : (3 - 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 8
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 4
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: -4
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: -4
Aufgabe 9: -4
Aufgabe 10: 5
Aufgabe 11: 6
Aufgabe 12: -6
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: -6
Aufgabe 15: -9
Aufgabe 16: 10
Aufgabe 17: 9
Aufgabe 18: -4
Aufgabe 19: 7
Aufgabe 20: 6
Aufgabe 21: -1
Aufgabe 22: 1
Aufgabe 23: 3
Aufgabe 24: -7
Aufgabe 25: 4
Aufgabe 26: 0
Aufgabe 27: 10
Aufgabe 28: 0