

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 7) + (5 + 3) - 5^2 + (-3 * 8) + (7 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 4) * (6 * 4) * 6^3 * (9 + 7) * (8 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 6) - (7 + 6) - 7 + (9 - 5) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 8) * (6 - 7) + 6 + (-9 + 6) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) * (7 + 5) + 7 + (-6 * 5) : (3 + 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8)^2 - 3^2 - (-3 - 3^2) - (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(3 * 6) - 3^2 + (-7 + 3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 16. $(9 * 3) + 2^2 - (2 * 2) - (3 * 7) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 4) - 5 * (-5 - 3) - (6 * 9) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7) * 5^3 * (5 - 5) : (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(8 + 8) - 8 + (-3 + 4) + (3 - 7) =$

Aufgabe 18. $(8 * 2)^3 * 2^3 * (2 - 2) : (7 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) * 2^3 * (6 + 4) * (6 * 8) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^2 - 5^3 * (5 - 5) : (4 - 8) =$

Aufgabe 26. $(7 - 5) - 7^2 * (-4 + 4) * (8 + 6) =$

Aufgabe 20. $(2 + 4) * 2 - (2 * 2^3) + (5 * 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) - 2^2 - (7 - 7) + (8 : 8) =$

Aufgabe 21. $(4 + 8) - 3^2 - (-3 + 3) : (5 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3 * 4) - 3^3 + (2 + 5) + (8 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 7