

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 4) - (3 - 2) + 3^2 + (-6 * 4) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 5) - (7 + 7) - 7 - (3 - 5) + (2 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) - (3 - 5) * 3^3 * (-4 + 4) + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(6 - 3) + 6 * (7 - 7) * (8 * 4) =$

Aufgabe 16. $(7 + 5) + 6^2 - (6 + 6^2) + (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 24. $(9 * 9) - 9^2 + (6 + 7) - (7 + 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 8)^3 * 3^2 * (-3 + 3) : (4 * 7) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 7) * 4 * (8 - 8) * (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5) - 3 - (-3 + 3^2) - (2 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 4) + 5^3 * (-5 + 5) * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $(7 * 2) - 3^2 + (-3 + 3^2) - (4 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 4