

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) * (5 - 3) + 5^2 - (-7 + 8) - (4 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 7) - (7 - 8) - 7 * (3 - 4) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 2) - (8 - 8) + 8^2 * (-8 + 7) : (3 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 6) - (8 - 6) * 8 + (-6 + 9) * (3 - 9) =$

Aufgabe 15. $(3 + 6)^3 * 3 * (-3 + 3) * (4 - 5) =$

Aufgabe 22. $(9 + 4) + 9 + (-9 - 6) - (3 + 4) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9) * 8^3 * (-8 - 8^2) + (8 - 7) =$

Aufgabe 23. $(5 - 7) + 5^2 - (7 + 3) - (7 * 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9)^2 * 2^2 - (2 - 2^3) - (9 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 2) - 2 * (5 - 5) : (6 + 7) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 * 4^2 - (4 * 4^2) + (6 * 9) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 8) - 5^3 - (-4 - 8) + (6 - 3) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2)^3 * 3^2 - (-3 - 3) + (4 - 8) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 6) - 9^3 + (4 * 4) - (6 + 7) =$

Aufgabe 20. $(5 * 2) - 2^3 + (2 + 2^2) - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 5) - 2^2 + (2 * 2) : (6 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -1