

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 7) - (2 * 4) + 2^3 + (-7 + 6) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 9) - (3 + 8) * 3 - (2 - 7) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 8) + (4 + 4) + 4 * (-2 * 4) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 + 8) - 7^2 - (4 + 5) - (6 + 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 9)^2 + 3 * (-3 * 3) + (9 * 2) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 8) - 4^3 - (-3 - 4) - (2 + 2) =$

Aufgabe 17. $(6 - 5)^3 - 8^2 * (-8 + 8) : (3 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2 * 4) - 2^3 - (3 * 2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 6) * 6 * (6 - 6) + (2 + 8) =$

Aufgabe 25. $(2 * 9) - 2^3 + (2 + 4) - (5 + 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^2 * 7 * (7 + 7^3) * (9 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 4) + 5^3 + (5 - 5^3) - (5 - 7) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 6) + 4 * (-3 + 5) - (2 * 4) =$

Aufgabe 21. $(2 + 4) - 4 - (4 + 4) + (2 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 6) + 2^3 - (4 * 3) + (8 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 5