

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 8) * (4 * 6) - 4^3 * (-6 - 6) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) + (2 - 6) - 2^3 * (-5 + 4) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 2) - (7 - 7) * 7^3 + (-8 * 5) + (5 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) - (4 + 5) * 4 - (-4 * 9) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 6) + (9 * 2) + 9 - (-2 + 5) * (3 + 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^2 * 3^2 * (3 * 3^2) - (5 : 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5^2 - 4) + 5 - (-7 * 5) * (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5)^2 + 2 - (2 - 2^2) + (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 4) - 4^2 - (9 * 4) - (7 - 5) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6) + 2^3 - (2 + 2^2) * (5 - 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 2) + 3^2 + (-5 * 7) + (6 * 2) =$

Aufgabe 19. $(4 * 4)^2 * 6^3 * (-6 + 6) : (9 + 2) =$

Aufgabe 26. $(7 - 8) * 7 + (-4 + 3) - (7 - 8) =$

Aufgabe 20. $(3 * 6) + 3^3 - (-3 * 3) * (4 - 8) =$

Aufgabe 27. $(5 - 5) * 5^3 + (-2 * 9) : (8 - 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4)^2 - 6 * (-6 + 6) + (3 - 6) =$

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

Lösungen:

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