

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 7) * (8 + 3) + 8^2 + (8 - 6) + (3 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 2)^2 * 6 * (-6 + 6) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(9 * 5) * 6^3 * (6 - 6) : (2 : 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(7 * 6) * 7^2 * (-4 + 4) - (2 + 6) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8)^2 - 5^3 + (5 + 5) * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 19. $(4 + 4)^3 - 8 - (8 + 8^3) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 6) * 2^3 * (2 - 2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 6) - 3^3 - (-2 * 4) * (6 - 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 5)^2 - 4^3 + (-4 + 4^3) - (6 - 8) =$

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

Lösungen:

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