

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

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

Aufgabe 2. $(5 - 6) - 5 - 3 - (-6 - 6) - (7 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 + 2) - (5 + 5) - 5^2 * (-4 + 4) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 9) * (4 + 5) - 4 * (-5 - 6) + (7 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 4)^2 - 4 + (-4 - 4) + (3 + 3) =$

Aufgabe 22. $(8 * 9) - 8^2 + (-6 + 8) - (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^3 * 7^3 * (-7 * 7^2) : (8 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) + 2 * (8 - 8) * (5 * 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2)^3 * 3^3 + (-3 + 3^2) + (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(6 * 2) - 6 - (4 - 2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 18. $(2 + 9) - 2^3 - (-2 + 2^2) - (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(7 - 2) + 7 - (3 + 9) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 6) + 2^3 + (-9 + 3) - (6 * 2) =$

Aufgabe 20. $(2 * 3) * 6^2 - (6 * 6^2) - (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) * 2^2 - (6 + 8) - (8 - 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5)^2 * 2 * (-2 + 2) : (6 * 6) =$

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

Lösungen:

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