

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 2) - (6 - 5) * 6^2 * (-7 + 7) - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 7) - (6 - 7) * 6^2 * (4 - 6) : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) * (5 * 6) * 5^3 * (-7 - 6) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) * (4 * 8) - 4^2 - (4 - 6) * (5 + 3) =$

Aufgabe 15. $(8 + 3) - 2 + (-2 - 2^2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 22. $(3 - 7) - 3 * (5 - 7) * (8 : 4) =$

Aufgabe 16. $(9 - 8) * 2 * (2 - 2^3) : (5 + 7) =$

Aufgabe 23. $(4 - 4) * 4 * (6 + 7) + (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5 - 4) - 2 * (2 + 2^2) + (8 - 7) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 6) - 2 * (2 + 2) - (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(7 + 2) - 4^3 - (-4 * 4^2) - (8 + 9) =$

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

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

Aufgabe 28. $(6 - 9) + 6^2 + (-7 - 9) * (7 - 5) =$

Lösungen:

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