

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 9) + (8 + 2) - 8 - (8 * 7) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 9) - (3 * 7) - 3^2 - (-3 * 9) + (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 * 5) * (4 - 4) * 4^3 * (2 + 9) : (2 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 3) * 4 * (4 - 4^3) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 9)^3 - 4^3 + (-4 + 4^3) + (4 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 2) - 2 + (-7 + 9) - (4 * 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 8)^2 + 6 * (-6 + 6) - (7 * 5) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 4) - 5^3 - (-2 - 9) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 + 5) - 4^2 + (-5 - 8) + (8 + 7) =$

Aufgabe 19. $(5 * 4)^3 * 3^3 * (-3 + 3) : (3 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 6) + 3 + (-2 * 7) - (9 + 4) =$

Aufgabe 20. $(3 + 7)^3 * 4^3 * (-4 + 4) : (6 - 3) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 7) + 5 * (-4 * 6) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 9) - 2^3 + (-3 + 3) * (4 - 8) =$

Lösungen:

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