

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 4) - (2 * 6) + 2^2 * (7 * 5) : (7 * 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 2) + (9 - 6) - 9 + (-2 + 3) - (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 6)^2 * 2^3 - (-2 * 2^3) : (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(8 + 2) - 8 * (-3 + 3) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 7) + 2^3 + (-7 + 7) : (2 - 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 4)^2 * 8^3 * (-8 + 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 24. $(6 * 3) - 6^2 * (-7 + 7) - (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^2 - 3 * (-3 + 3) + (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 3) - 8^3 - (8 * 3) + (6 + 9) =$

Aufgabe 19. $(9 + 9)^2 * 7^3 * (-7 + 7) * (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(3 - 5) - 3^3 - (-3 - 4) + (7 * 3) =$

Aufgabe 20. $(6 - 2)^2 - 8^2 + (-8 + 8^2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3 - 3) * 3^2 * (-2 * 7) * (4 * 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^2 - 8 + (8 - 8) : (7 - 8) =$

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

Lösungen:

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