

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 * 2) + (5 - 4) - 5^2 - (3 - 9) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 7) + (2 - 7) * 2^3 + (4 * 8) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) * (5 - 5) + 5 * (-6 + 8) - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 9) + (3 * 7) * 3 * (-8 + 8) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 22. $(5^2 + 5) - 5^2 + (-8 + 2) + (4 * 2) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7) + 3 * (-3 + 3^2) - (8 + 4) =$

Aufgabe 23. $(4 - 8) - 4^3 + (-6 + 9) * (5 * 5) =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 4) * 3 - (-8 * 9) : (9 * 8) =$

Aufgabe 18. $(9 + 6) - 2^3 - (2 + 2^3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 4) - 4^3 - (-7 + 6) * (3 - 9) =$

Aufgabe 19. $(2 * 7) + 8 - (-8 + 8) - (5 * 5) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 3) + 4 - (-8 + 5) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 27. $(3 + 7) - 3 + (-8 - 9) + (8 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 * 3) - 6 + (-6 - 6) : (3 : 3) =$

Aufgabe 28. $(2 * 2) - 2^3 - (2 - 2) + (6 - 3) =$

Lösungen:

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