

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) * (2 - 4) - 2^3 + (5 - 5) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 7) - (6 + 4) + 6^2 - (-9 - 5) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) - (9 + 7) + 9 - (-9 + 3) : (3 - 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(6 - 5) + 6 - (6 * 6) : (6 : 2) =$

Aufgabe 16. $(6 - 4)^2 + 3^3 * (3 - 3) : (4 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3 - 5) - 3^2 - (-6 - 7) + (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(5 * 7) * 3^3 * (-3 + 3) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 18. $(9 - 7) * 2 * (2 - 2) : (6 + 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 9) - 9^2 + (-5 * 6) : (3 - 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 3)^2 - 4^2 + (-4 - 4^2) + (5 * 3) =$

Aufgabe 26. $(7 * 7) - 7^2 + (5 - 5) : (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(4 - 8) + 5^3 * (-5 + 5) : (4 + 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) + 2^3 - (9 - 4) + (7 - 6) =$

Lösungen:

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