

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 6) + (8 * 2) - 8^2 - (2 - 8) + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 5) + (2 * 2) - 2^2 + (5 - 9) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) - (4 + 8) + 4 + (-3 + 9) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) + (2 - 5) + 2 * (-7 - 3) : (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $(8 - 6) - 8^3 - (8 - 8^3) + (2 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + 2^3 - (5 * 2) + (3 * 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 3) - 5^3 + (-5 + 5^3) + (2 - 7) =$

Aufgabe 23. $(8^2 * 3) * 8^2 * (-8 + 8) - (7 - 9) =$

Aufgabe 17. $(2 * 5) + 2 * (-2 + 2) : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 18. $(5 - 7)^3 - 7^3 - (-7 * 7^2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 6) - 3 + (-7 + 6) - (5 * 2) =$

Aufgabe 19. $(4 + 5) - 9^2 + (-9 + 9^2) - (3 - 8) =$

Aufgabe 26. $(7 - 3) + 7 + (-3 + 8) - (3 * 3) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6)^2 + 2^3 + (2 + 2) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 21. $(4 + 5) - 3^2 - (3 - 3^2) : (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 8) * 5^3 * (5 - 5) + (2 - 7) =$

Lösungen:

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