

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

Aufgabe 8. $(2 + 3) - (5 - 9) * 5 - (7 - 2) - (8 + 4) =$

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

Aufgabe 9. $(2 + 6) - (9 + 6) + 9^2 - (8 * 9) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 10. $(3 * 8) - (7 + 8) - 7 - (3 - 2) * (5 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 2) - (5 - 6) * 5 + (-7 - 7) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 5) - (3 * 4) + 3 * (2 + 4) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 4) * (4 - 4) - 4^2 + (2 * 7) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 2) + (4 - 5) * 4^2 * (-7 + 7) : (6 + 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 7)^3 * 3^2 - (3 - 3^2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 6) - 8^2 + (6 - 8) + (7 - 6) =$

Aufgabe 16. $(7 + 4) - 5^3 + (-5 + 5^3) - (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) * 2 * (-7 * 2) : (5 * 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9)^3 - 2 + (-2 - 2) - (8 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) - 2^3 + (7 + 5) : (2 - 8) =$

Aufgabe 18. $(8 + 6) - 3 + (3 - 3^2) - (6 - 7) =$

Aufgabe 25. $(5 - 5) * 5^2 - (7 + 7) + (8 + 9) =$

Aufgabe 19. $(8 * 5)^3 * 9^2 * (-9 + 9) * (6 : 3) =$

Aufgabe 26. $(5 * 3) - 5^2 - (-7 + 6) + (5 : 5) =$

Aufgabe 20. $(4 + 7) - 2^3 - (-2 + 2^2) - (2 * 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) - 2 - (-8 + 6) + (3 - 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3) + 9^2 + (9 + 9^2) : (4 - 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 5) + 3^2 - (6 * 3) - (7 - 3) =$

Lösungen:

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