

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

Aufgabe 8. $(5 + 7) + (5 * 2) - 5^2 * (3 + 9) : (9 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 6) + (7 + 3) - 7 + (-7 - 7) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 7) - (6 - 5) * 6 + (-7 + 3) - (4 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 7) - (2 + 3) - 2^2 + (-8 + 9) - (2 + 3) =$

Aufgabe 15. $(4 - 5)^3 - 9^3 + (-9 + 9^3) + (5 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2 - 4) + 2^2 * (5 - 3) - (5 + 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4)^2 + 5^2 + (-5 - 5) - (7 + 6) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 3) - 3^3 + (4 + 2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 17. $(5 * 9) * 2^3 * (2 - 2) * (8 - 6) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 6) - 7^2 - (9 + 8) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) - 2^3 * (-8 + 5) - (4 * 6) =$

Aufgabe 19. $(5 + 8)^3 * 6^3 * (6 - 6) * (4 * 8) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 8)^2 + 9^3 - (-9 - 9^3) * (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(3 - 5) - 3^2 * (-7 + 4) : (2 + 7) =$

Aufgabe 21. $(6 - 2)^2 - 3^2 - (3 - 3) * (9 : 9) =$

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

Lösungen:

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