

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 7) - (2 + 9) + 2^2 - (-6 - 8) - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 2) * (6 + 8) - 6 + (8 - 5) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) + (5 + 8) + 5^2 * (-6 + 5) - (4 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 * 6) - (9 + 4) + 9 - (5 * 9) + (7 + 2) =$

Aufgabe 15. $(5 + 6) - 2^3 - (2 * 2^3) + (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(8 - 9) - 8 + (-8 - 6) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 - 6) + 6 * (-6 + 4) - (8 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 * 3) + 2^2 * (9 - 4) - (7 * 5) =$

Aufgabe 18. $(8 + 6) - 7 - (-7 + 7) : (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) * 2^3 + (-2 + 9) - (5 + 7) =$

Aufgabe 19. $(3 - 6) + 3 * (-3 + 3^2) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 8) * 2 - (2 - 2^2) : (5 - 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 5) + 2 - (6 - 4) - (9 * 4) =$

Aufgabe 21. $(6 * 7) * 4^2 * (4 - 4) * (9 + 6) =$

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

Lösungen:

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