

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

Aufgabe 8. $(9 + 4) + (6 * 9) - 6^2 + (-3 - 2) - (7 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 6) + (5 * 7) - 5^2 + (9 + 6) * (7 - 9) =$

Aufgabe 4. $(6 - 6)^2 * 6^3 * 7 - (-6 - 3) : (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 12. $(8 - 3) - (2 * 3) * 2 - (3 - 6) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) + (6 - 6) * 6 * (-3 - 6) : (4 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 5) + 3^3 * (-3 + 3) * (8 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2 - 4) * 2^3 + (2 * 4) + (4 - 6) =$

Aufgabe 16. $(2 + 6) - 5^2 + (-5 + 5^2) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 17. $(4 - 4)^3 * 7^2 * (7 - 7^3) * (6 - 4) =$

Aufgabe 24. $(4 - 6) * 4^2 * (-2 + 2) - (4 + 2) =$

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

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

Aufgabe 19. $(9 - 5) - 7^3 - (7 - 7^3) - (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 3) - 8 * (2 + 4) - (7 + 5) =$

Aufgabe 20. $(2 - 8)^2 * 4 * (4 - 4) - (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3 - 5) * 3 - (4 - 4) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 28. $(4 - 3) + 4^2 * (-8 + 8) : (3 + 3) =$

Lösungen:

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