

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 * 4) - 8 - 7 - (4 + 2) - (4 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) * (4 + 3) - 4^3 - (6 * 3) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 7) * (2 - 4) + 2 + (-6 - 7) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 7) + (6 - 5) - 6 - (-6 + 4) : (7 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 6) + (5 - 6) - 5 * (2 - 2) + (2 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 9)^2 * 8^2 * (-8 + 8) - (4 : 2) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 3) * 4 * (8 - 8) : (9 * 3) =$

Aufgabe 16. $(3 + 5) - 4 + (-4 * 4) : (5 : 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(5 * 4) - 5^2 + (7 - 3) - (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(2 - 2) - 2 * (-4 - 3) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(8 * 9) * 8 * (-2 + 2) * (3 + 2) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7) + 4^2 + (-4 - 4) - (5 * 3) =$

Aufgabe 28. $(5 - 4) * 5^2 + (-4 - 7) : (3 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: -8,6
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -5
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: -2,667
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 5,819
- Aufgabe 12: -7,714
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: -8,8
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: -3,5
- Aufgabe 19: -0,25
- Aufgabe 20: -4,545
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: -4,667
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -4,333