

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 - 3) + (3 - 8) - 3 * (-6 + 6) : (2 : 4) =$

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

Aufgabe 10. $(8 - 3) - (7 - 7) + 7 * (8 - 6) : (3 + 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 * 7) - (3 - 4) - 3^2 + (-5 - 2) * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 8) * (3 + 5) - 3 - (9 - 7) - (2 : 3) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5)^2 + 6^2 * (-6 + 6) : (2 : 7) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 7) + 4 + (-7 - 7) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 8) - 2^3 + (-5 + 2) : (6 * 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4)^3 + 9^2 - (-9 + 9^2) - (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) * 3 + (9 + 9) : (6 * 8) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7) * 8 * (8 + 8^2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 6) - 6^3 - (5 - 8) : (9 - 5) =$

Aufgabe 19. $(8 * 3) + 2 * (2 - 2^2) * (7 - 3) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 3) - 9^2 - (2 + 3) - (5 + 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 9)^2 - 5 - (5 + 5^2) * (9 : 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) * 2 * (-8 - 2) - (6 : 9) =$

Aufgabe 21. $(4 * 2) - 2^3 - (-2 * 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 9) + 3^2 + (-9 - 8) - (4 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,125
- Aufgabe 2: -1,159
- Aufgabe 3: 0,143
- Aufgabe 4: 1,333
- Aufgabe 5: -4,667
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: 7,333
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: -8,286
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: 2,333
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 4,6
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 7,875
- Aufgabe 24: 0,375
- Aufgabe 25: 6,75
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -0,667
- Aufgabe 28: -6