

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 4) - (3 + 3) - 3 - (8 - 9) : (6 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) * (5 * 9) * 5^2 - (2 + 8) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 9) * (9 - 9) * 9^2 * (3 + 3) - (9 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 3) + (2 * 2) * 2 * (-8 - 4) : (5 * 8) =$

Aufgabe 15. $(4 + 4) + 4^3 * (4 - 4) : (6 + 4) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 3) - 8^3 + (-6 * 5) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 23. $(9 - 4) + 9 * (-2 - 5) : (7 - 2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(3 - 3)^3 - 6 + (-6 - 6) : (8 + 9) =$

Aufgabe 25. $(7 * 6) - 7^2 + (-4 * 2) + (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9 - 7)^2 + 7 - (-7 + 7) - (2 + 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) - 2^2 * (-7 + 4) + (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3) * 3^3 + (-3 * 3^2) + (6 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2 - 9) + 2^2 - (-6 + 3) : (4 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 3,333
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: -4
- Aufgabe 5: -8,286
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: -8,4
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: -3,667
- Aufgabe 11: -2,429
- Aufgabe 12: -3
- Aufgabe 13: -1,5
- Aufgabe 14: 6,6
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: -4,75
- Aufgabe 17: 7,25
- Aufgabe 18: -6,706
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 0,857
- Aufgabe 22: 0,5
- Aufgabe 23: -7,6
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 3