

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 9) * (2 + 9) - 2 - (-5 * 3) - (4 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 5) * (6 - 6) + 6 - (-9 + 3) : (6 + 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 2) + (8 - 3) - 8 + (2 + 2) : (2 + 2) =$

Aufgabe 15. $(8 - 3)^2 - 2 * (2 * 2^2) + (5 - 4) =$

Aufgabe 22. $(5 - 8) + 5 - (-8 + 6) : (4 + 3) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5)^3 * 9^3 * (-9 * 9) : (7 * 9) =$

Aufgabe 23. $(5 + 5) - 5 * (7 - 8) : (4 - 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8) - 2^3 * (-2 + 2) : (7 : 9) =$

Aufgabe 24. $(5 - 7) * 5^2 - (-7 * 9) - (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $(3 - 7) - 2 - (-2 + 2) + (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 2) - 9^2 - (-3 - 5) - (6 * 3) =$

Aufgabe 19. $(3 - 4)^3 * 2^2 - (-2 - 2) - (4 : 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 9) + 2^3 + (-8 + 6) - (3 - 9) =$

Aufgabe 20. $(3 * 5) + 3 + (-3 + 3) - (2 + 8) =$

Aufgabe 27. $(4 * 3) - 4 + (-2 * 7) * (2 : 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5)^2 + 8^2 * (8 - 8) : (5 - 6) =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 9) - 9^3 - (-3 + 2) - (4 : 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,25
- Aufgabe 2: 8
- Aufgabe 3: 1,125
- Aufgabe 4: -2,857
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: -2,75
- Aufgabe 7: -10
- Aufgabe 8: -0,333
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: -9,8
- Aufgabe 11: 6,462
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: -6,273
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: -0,571
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: 2,286
- Aufgabe 23: 7,5
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: -8,8