

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 4) - (4 + 9) - 4^2 - (-7 - 8) + (2 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 2) + (9 * 3) + 9 - (-9 + 3) - (6 * 6) =$

Aufgabe 15. $(9 * 8)^3 * 6^2 * (-6 + 6) : (5 : 3) =$

Aufgabe 22. $(8 + 7) * 8^2 * (5 - 5) * (5 * 5) =$

Aufgabe 16. $(4 + 4)^2 - 4^3 - (4 - 4) + (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(4 + 5) - 4 - (-7 * 4) : (3 * 4) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8)^2 - 2 + (-2 + 2^2) : (6 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(7 - 7) * 7^3 * (-6 * 7) : (4 * 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^2 * 2 + (-2 - 2^3) - (4 : 9) =$

Aufgabe 27. $(4 - 5) * 4 + (5 - 7) : (7 * 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6) - 2 + (2 + 2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2 - 4) + 2 - (2 * 7) : (8 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,333
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: -3,6
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -3,75
- Aufgabe 8: 0,4
- Aufgabe 9: 3,333
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: -2,857
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: -8,571
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: -0,867
- Aufgabe 18: -7,25
- Aufgabe 19: -0,625
- Aufgabe 20: -8,444
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 7,333
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: -2,167
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -4,071
- Aufgabe 28: -0,194