

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 6) + (5 + 2) * 5 - (2 * 9) - (8 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 3) + (8 - 5) + 8 * (-6 - 3) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 3) + (8 - 5) - 8^2 + (8 + 7) + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 4) + (4 - 4) * 4 * (8 - 8) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 8) - (5 * 8) + 5^2 - (4 * 8) - (8 : 5) =$

Aufgabe 15. $(6 + 9) * 5 * (-5 + 5) - (5 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2 * 3) + 2^2 - (-6 + 8) : (7 + 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 6) - 2 * (2 - 2) + (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(3 - 5) * 3 + (7 * 9) : (8 + 2) =$

Aufgabe 17. $(2 + 4) + 5 + (-5 * 5^2) : (6 * 4) =$

Aufgabe 24. $(8 + 2) - 8 + (-7 + 9) + (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7) * 4^2 + (-4 + 4) + (6 * 2) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 3) - 5 - (4 + 9) - (6 + 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 6)^2 * 3^2 + (-3 - 3) - (4 * 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 4) - 2^2 * (2 * 6) + (8 * 3) =$

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

Aufgabe 27. $(3 + 2) - 3 * (8 + 8) : (3 + 5) =$

Aufgabe 21. $(8 + 6) - 7^2 + (7 * 7) * (4 : 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,75
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: -3,375
- Aufgabe 4: 8,5
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: 3,8
- Aufgabe 8: -6,75
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 1,875
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 7,4
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: -2,8
- Aufgabe 17: 5,792
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 4,2
- Aufgabe 22: 9,833
- Aufgabe 23: 0,3
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: -8
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: 0