

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. $(4 - 5) - 4 - 3 + (-5 + 8) + (7 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 9) - (3 + 4) - 3^3 - (-2 - 8) + (2 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 3) - (5 * 3) + 5 * (4 - 6) : (7 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 3) * (7 + 3) - 7 - (7 - 6) * (7 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 2) - (8 - 4) - 8 - (-6 - 8) * (2 - 3) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^2 * 6^3 + (6 - 6^2) : (2 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 3) - 2^2 - (-2 - 7) : (3 + 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9) * 6^2 - (6 - 6^2) - (4 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2 + 3) + 2^3 - (-6 * 3) - (7 * 3) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7)^2 - 7^3 * (-7 + 7) : (7 + 4) =$

Aufgabe 24. $(9 - 9) * 9^3 * (-7 + 7) * (8 - 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 7) - 4^2 - (-4 - 4^2) : (3 : 4) =$

Aufgabe 25. $(9 - 8) * 9 + (-4 + 5) + (7 - 9) =$

Aufgabe 19. $(7 - 8) + 6 + (-6 * 6^2) : (9 * 9) =$

Aufgabe 26. $(3 - 4) - 3 * (-3 * 8) : (7 + 6) =$

Aufgabe 20. $(7 - 2)^2 + 2 * (-2 * 2^3) - (8 : 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) + 2 - (-7 + 8) : (2 - 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 3)^2 * 5 - (5 + 5^2) : (7 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) - 2^2 + (4 - 3) + (2 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -2,8
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: 5,333
- Aufgabe 10: 3,5
- Aufgabe 11: -8,238
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -3,333
- Aufgabe 16: -8
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 6,667
- Aufgabe 19: 2,333
- Aufgabe 20: -8,333
- Aufgabe 21: -10
- Aufgabe 22: 1,75
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: 4,538
- Aufgabe 27: -2,75
- Aufgabe 28: -2