

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. $(2 - 6) - 2 - 2 + (6 + 6) - (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 2) + (3 - 4) - 3^2 - (5 - 9) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 4) - (4 + 8) - 4^2 + (-6 * 4) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 3) * (4 - 5) + 4^2 - (-4 + 2) * (8 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) + (6 - 3) - 6 + (4 * 4) : (2 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) - (3 - 6) * 3^2 + (-5 * 8) + (4 + 4) =$

Aufgabe 15. $(7 * 7) * 9^2 * (9 - 9) : (6 : 5) =$

Aufgabe 22. $(2 + 9) + 2 * (-3 - 3) * (5 : 9) =$

Aufgabe 16. $(3 - 8) - 2^2 - (-2 - 2) + (2 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(6 - 7)^2 - 2 + (2 + 2^2) + (3 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 2) - 2 + (-9 + 5) : (6 + 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7)^2 + 4^3 - (4 + 4) * (2 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 7) * 2 + (-8 - 9) - (5 * 9) =$

Aufgabe 19. $(4 + 4) * 7 - (7 + 7) - (7 * 6) =$

Aufgabe 26. $(2 - 5) + 2^3 + (5 - 2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^2 + 8^2 - (-8 + 8^3) : (3 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) - 2 - (-4 + 5) : (2 : 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^2 - 2^2 * (-2 + 2) * (9 + 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 3,167
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: -4,5
- Aufgabe 6: 6,75
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: 0,667
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -8,714
- Aufgabe 13: -1,8
- Aufgabe 14: -7
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -4,714
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -7
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 4,333
- Aufgabe 23: 8,938
- Aufgabe 24: 3,5
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: 5,2
- Aufgabe 27: 3,5
- Aufgabe 28: 8,5