

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 6) - (5 + 4) - 5 * (8 - 6) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 4) + (7 * 8) - 7^2 - (7 + 5) + (2 - 6) =$

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

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

Aufgabe 16. $(7 - 6) * 2^2 + (-2 - 2^3) * (4 : 7) =$

Aufgabe 23. $(7^2 * 4) * 7 * (2 - 2) + (7 : 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 5) + 3^2 + (-3 + 3) : (7 + 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(6 + 3) - 6 + (-9 * 4) : (6 - 3) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2)^2 * 2 - (2 + 2^2) + (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(6 + 2) * 6^2 * (5 - 5) - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 27. $(3 + 9) - 3^3 - (-8 - 6) - (5 : 9) =$

Aufgabe 21. $(9 - 4) * 2 * (2 - 2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) * 2^2 * (-3 + 6) : (5 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 9,833

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 1,25

Aufgabe 9: -1,619

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -3,583

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -1,714

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 1,167

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -0,333

Aufgabe 27: -1,556

Aufgabe 28: -0,8