

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 4) - (5 * 4) + 5 + (8 - 3) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 4) - (4 * 5) + 4^2 + (-2 * 2) + (3 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 5) - (2 - 6) - 2^2 + (7 * 2) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 8) - (4 + 5) * 4 + (-7 + 7) + (5 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 9) * (3 - 8) + 3 - (9 + 2) + (5 : 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4) * 5^3 * (-5 + 5) * (8 - 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 5) + 2^2 - (-5 - 6) - (4 * 4) =$

Aufgabe 16. $(9 + 3) * 6 * (-6 + 6) - (2 : 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 4) - 3^2 - (-5 + 7) - (8 + 7) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7)^2 - 4^2 - (-4 - 4) + (5 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 4) - 2 * (-4 + 9) + (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(5 * 3) - 2^3 + (-2 - 2^2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 8) - 4^2 - (-3 * 6) - (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(2^2 * 2) + 2 + (-4 - 9) - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2 * 8) + 2 + (-2 * 8) * (3 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,333

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 9,077

Aufgabe 5: -2,333

Aufgabe 6: -5,75

Aufgabe 7: -4,8

Aufgabe 8: 6,333

Aufgabe 9: 3,222

Aufgabe 10: -8,667

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -1,444

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -2,444

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -0,286

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 5,5

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -2,857

Aufgabe 21: 0,25

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 8,25

Aufgabe 26: -4,333

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 8,4