

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. $(5 - 8) * 5 - 2 + (8 - 2) + (2 + 2) =$

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 5) + (7 + 7) - 7^2 - (-9 - 6) : (3 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 9) + (3 - 5) - 3 + (6 - 3) : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) + (3 * 4) - 3^2 - (6 + 5) * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 7) + (6 * 8) + 6 * (5 - 7) - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 6) + (3 - 3) - 3^3 - (-8 - 4) + (2 + 9) =$

Aufgabe 15. $(6 + 2) - 8 + (-8 + 8) : (4 : 6) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 5) - 9^2 + (-8 + 2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8)^2 - 4 - (4 - 4) - (6 : 4) =$

Aufgabe 23. $(6 - 6) * 6^3 - (-9 + 8) + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 3) - 3^2 + (2 - 8) : (6 * 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7) * 3^2 * (3 - 3) * (6 : 3) =$

Aufgabe 25. $(7 * 8) - 7^2 - (9 + 4) + (5 - 6) =$

Aufgabe 19. $(4 - 5)^2 * 2^3 - (-2 + 2^3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 26. $(4 + 7) - 4 - (-4 - 2) : (8 * 5) =$

Aufgabe 20. $(4 + 4) * 4 * (4 - 4) * (2 : 9) =$

Aufgabe 27. $(8 - 8) * 8 * (9 + 2) - (6 + 2) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^3 - 2 - (-2 + 2^2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 3) - 2^2 - (9 + 3) : (2 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 5,1

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -0,778

Aufgabe 11: -3,5

Aufgabe 12: -4,5

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -4,5

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 1,5

Aufgabe 24: 2,8

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 7,15

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -4,091