

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) + (2 * 4) - 2 + (-6 + 3) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) * (7 + 3) - 7 * (5 - 2) + (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 2) - (8 - 6) * 8 - (-4 * 9) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 5) - (2 + 2) - 2^2 * (-5 + 9) - (7 - 5) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3)^3 - 4 + (-4 + 4) - (8 : 5) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 8) - 4^2 + (6 + 6) + (8 - 7) =$

Aufgabe 16. $(3 * 2) + 6 - (-6 - 6) - (5 + 9) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 4) - 7^2 + (-2 * 7) : (6 - 9) =$

Aufgabe 17. $(2 * 7) + 4^3 - (4 * 4^2) - (9 : 2) =$

Aufgabe 24. $(7 + 3) - 7 - (-7 - 6) : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 3) * 5^2 + (3 - 8) - (7 * 6) =$

Aufgabe 19. $(9 * 7) - 4^3 - (4 - 4^3) : (8 + 3) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 8) - 4^2 + (-2 + 3) - (2 + 2) =$

Aufgabe 20. $(2 * 7) + 3 + (3 - 3^3) - (5 - 4) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 4) - 5^3 + (-8 - 2) + (3 + 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 4) + 5^2 * (-5 + 5) + (2 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2 - 2) * 2^2 * (6 * 8) + (8 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,667

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 9,786

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -5,6

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 9,5

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 4,455

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -1,714

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 0,667

Aufgabe 24: 3,813

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 6