

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 - 4) * 5^2 - 5 * (4 - 2) : (3 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 8) + (4 * 9) + 4^2 - (6 + 6) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 4) - (9 * 4) + 9^2 - (5 - 5) + (7 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 2) - (3 * 2) - 3^2 - (3 * 4) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 7) - (5 + 3) + 5^2 + (-5 + 6) + (9 + 8) =$

Aufgabe 15. $(8 - 4) + 2^2 * (-2 * 2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 9) - 7 * (-6 - 9) : (7 + 4) =$

Aufgabe 16. $(3 - 6) + 5 - (5 * 5) - (7 + 7) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 7) - 7^2 + (4 * 3) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 24. $(8^2 - 2) - 8^2 + (8 - 5) * (3 - 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3)^2 * 8^3 + (-8 - 8) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 19. $(9 + 9) - 2^2 + (2 - 2) * (2 : 2) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 5) - 3 + (8 * 4) + (9 - 7) =$

Aufgabe 20. $(7 + 9) * 3^2 * (3 - 3) + (2 + 6) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 6) - 9^3 + (-2 + 7) + (2 - 7) =$

Aufgabe 21. $(8 + 8) - 6^2 * (-6 + 6) * (4 + 2) =$

Aufgabe 28. $(7 * 2) * 7 * (-3 + 3) : (3 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 24,444

Aufgabe 2: -21

Aufgabe 3: 80

Aufgabe 4: 23

Aufgabe 5: 65

Aufgabe 6: 89

Aufgabe 7: -19,25

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: -76

Aufgabe 10: 64

Aufgabe 11: 58,4

Aufgabe 12: 65,5

Aufgabe 13: -18

Aufgabe 14: 37

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: -37

Aufgabe 17: 29

Aufgabe 18: -1,778

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: 49,545

Aufgabe 23: 19,222

Aufgabe 24: -14

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 53

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 0