

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 6) + (7 + 6) - 7 + (-5 + 6) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 9) - (2 - 5) + 2^2 - (3 + 4) * (6 + 4) =$

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

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

Aufgabe 6. $(7 * 5) + 7 + 9 - (5 - 9) : (9 + 5) =$

Aufgabe 13. $(6 * 6) + (3 * 7) - 3 - (-8 - 2) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 9) - (4 * 5) - 4 + (-3 * 7) - (3 : 3) =$

Aufgabe 15. $(4 + 4) - 2^2 - (2 - 2^3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 5) * 5 * (7 - 7) + (6 - 4) =$

Aufgabe 16. $(7 - 2)^2 + 5^2 + (-5 + 5^2) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 5) - 3^2 + (3 * 3^2) - (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(9 - 3) - 9^2 - (-7 - 7) + (3 : 4) =$

Aufgabe 18. $(9 + 6) * 2^2 + (-2 + 2) + (3 : 9) =$

Aufgabe 25. $(8 - 6) - 8 + (8 + 7) + (6 - 3) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4)^2 - 4^2 + (4 - 4^2) * (3 + 5) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 6) - 5 + (7 + 4) : (5 * 5) =$

Aufgabe 20. $(8 - 4)^3 - 5 - (-5 + 5^2) - (8 : 9) =$

Aufgabe 27. $(3 * 2) - 3 - (-6 + 2) + (6 + 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 8) + 6 - (-6 - 6) * (4 : 3) =$

Aufgabe 28. $(8 * 8) - 8 - (-9 * 8) : (9 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 13,286

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 90

Aufgabe 5: -76,5

Aufgabe 6: 51,286

Aufgabe 7: 92

Aufgabe 8: 20,429

Aufgabe 9: 64

Aufgabe 10: 48,036

Aufgabe 11: -27

Aufgabe 12: 47,714

Aufgabe 13: 64

Aufgabe 14: -47

Aufgabe 15: -46

Aufgabe 16: 78

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: 60,333

Aufgabe 19: -96

Aufgabe 20: 38,111

Aufgabe 21: 37

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -22

Aufgabe 24: -60,25

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: 26,44

Aufgabe 27: 16

Aufgabe 28: 58