

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 5) - (4 * 8) + 4^3 - (-7 + 6) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 8) - (5 + 7) - 5^2 + (4 * 5) : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 6) - (4 + 8) + 4 * (9 + 8) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 4) * (4 - 5) + 4 + (8 + 7) : (2 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 9) - (5 + 5) - 5 * (-4 - 2) * (9 : 9) =$

Aufgabe 15. $(7 + 7) + 2 - (2 * 2^2) + (5 : 2) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 4) + 4 - (4 + 3) : (7 - 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9) - 2 - (2 + 2^3) * (6 : 8) =$

Aufgabe 23. $(5 + 2) + 5 + (-6 - 3) + (2 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(2 + 9) + 2 - (2 - 8) : (5 + 6) =$

Aufgabe 19. $(5 * 3) + 6^3 - (6 + 6^3) + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 20. $(9 * 7) + 5 - (-5 + 5^2) : (4 : 2) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 7) + 4^2 + (-8 - 3) - (6 - 5) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^2 * 8^2 - (8 - 8) : (9 : 7) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 9) + 8 * (7 - 7) - (7 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -23,167

Aufgabe 2: -67

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: -59

Aufgabe 5: -29,75

Aufgabe 6: 96,571

Aufgabe 7: 42

Aufgabe 8: -22

Aufgabe 9: 42

Aufgabe 10: 78

Aufgabe 11: 28,111

Aufgabe 12: 55

Aufgabe 13: 4,364

Aufgabe 14: 31

Aufgabe 15: 10,5

Aufgabe 16: -13,5

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 22

Aufgabe 19: 26

Aufgabe 20: 58

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 70,6

Aufgabe 23: 3,333

Aufgabe 24: 65,714

Aufgabe 25: 13,545

Aufgabe 26: 68

Aufgabe 27: 75

Aufgabe 28: 68