

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 + 9) + (7 + 5) - 7 * (-5 - 5) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 10. $(4 - 7) - (6 * 2) + 6 + (2 * 5) + (9 + 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 5) * (7 - 7) * 7^2 * (-9 - 5) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 9) - (8 + 5) + 8 + (8 + 3) - (9 : 6) =$

Aufgabe 15. $(7 + 4) - 4 + (-4 + 4^2) + (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(6 + 8) + 6^2 - (7 + 6) + (5 + 7) =$

Aufgabe 16. $(3 + 7) + 9^2 * (-9 + 9) : (9 : 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 5) + 4 * (3 + 3) - (2 : 7) =$

Aufgabe 17. $(7 * 4) + 8^2 + (-8 - 8^2) - (5 - 3) =$

Aufgabe 24. $(9^2 + 5) - 9^2 - (-2 + 8) * (5 + 5) =$

Aufgabe 18. $(5 - 9)^2 - 7^2 - (-7 + 7^2) : (2 : 3) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2 + 7) * 2^2 * (5 - 9) : (8 * 2) =$

Aufgabe 20. $(4 * 2) + 6 - (6 + 6) * (8 : 7) =$

Aufgabe 27. $(6 - 7) + 6 * (2 + 9) + (5 - 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 6) - 4 + (-4 - 4) + (3 * 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 2) * 3 - (4 * 5) + (7 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 33

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -2,75

Aufgabe 4: 14

Aufgabe 5: -21

Aufgabe 6: 17,5

Aufgabe 7: -21,25

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 98

Aufgabe 10: 19

Aufgabe 11: 61

Aufgabe 12: -44

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 85,5

Aufgabe 15: 20

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: -96

Aufgabe 19: 13,333

Aufgabe 20: 0,286

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 49

Aufgabe 23: 34,714

Aufgabe 24: -55

Aufgabe 25: 49

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 62

Aufgabe 28: 25