

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 6) - (3 + 4) - 3 - (5 + 7) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) + (3 * 7) - 3 - (-6 + 6) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 7) + (4 - 4) * 4^3 * (4 - 7) * (5 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 2) * (3 - 4) * 3 - (-7 * 2) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 6) + (8 + 8) - 8 * (6 + 2) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(6 + 6) * 6 + (-5 - 9) - (4 + 2) =$

Aufgabe 16. $(8 - 4) + 3^2 * (-3 - 3) : (8 - 6) =$

Aufgabe 23. $(7 + 3) + 7 + (-5 - 2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 17. $(3 + 6)^2 - 9^2 + (-9 - 9^2) - (8 : 9) =$

Aufgabe 24. $(4 + 6) + 4^3 - (8 + 8) : (9 : 7) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 * 9) - 2^2 + (-5 - 2) * (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(2 - 7)^2 - 2^2 + (-2 + 2) : (3 * 6) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) * 6 - (-5 * 8) : (8 : 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(9 * 8) + 2^2 * (-2 * 2^2) - (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(8 - 9) - 8^2 - (6 + 2) : (2 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 30

Aufgabe 2: 17,6

Aufgabe 3: 64

Aufgabe 4: -28

Aufgabe 5: -31,636

Aufgabe 6: 11

Aufgabe 7: 73,333

Aufgabe 8: 32

Aufgabe 9: -8,333

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 30

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 23,333

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: -23

Aufgabe 17: -90,889

Aufgabe 18: 14

Aufgabe 19: 21

Aufgabe 20: -91,444

Aufgabe 21: 38

Aufgabe 22: 52

Aufgabe 23: 20,5

Aufgabe 24: 61,556

Aufgabe 25: 61

Aufgabe 26: 24

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -66,6