

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) + (8 - 3) + 8 + (-8 - 3) : (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 2) * (3 - 3) - 3 * (8 * 3) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 8) - (6 - 6) * 6^2 + (-8 - 9) - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) - (5 * 5) + 5^3 - (8 + 2) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 5) + (6 - 8) * 6 - (-5 * 8) - (4 * 6) =$

Aufgabe 15. $(9 - 8)^2 - 8^2 + (8 - 8) : (4 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3 * 2) - 3^2 - (-4 + 6) * (2 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(8^2 - 3) - 8 * (3 + 9) - (4 + 4) =$

Aufgabe 17. $(2 + 2) - 4 + (4 + 4^2) + (9 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) - 2 * (-6 - 4) - (6 * 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 8) + 3^3 - (-3 + 3^2) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 19. $(3 - 6) - 4^3 + (-4 * 4) - (6 : 7) =$

Aufgabe 26. $(7 + 7) + 7^2 + (7 + 6) + (4 + 6) =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 - 7) - 5 * (7 + 7) - (9 : 3) =$

Aufgabe 21. $(2 + 4) + 8 + (-8 - 8) + (7 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) * 2^2 - (5 - 9) - (3 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -36,714

Aufgabe 2: 16

Aufgabe 3: 45

Aufgabe 4: -34

Aufgabe 5: 72

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -59

Aufgabe 8: 28

Aufgabe 9: -44,5

Aufgabe 10: 12

Aufgabe 11: -12

Aufgabe 12: 37,2

Aufgabe 13: 87

Aufgabe 14: 49

Aufgabe 15: -63

Aufgabe 16: 64

Aufgabe 17: 21,8

Aufgabe 18: 19

Aufgabe 19: -83,857

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: -35

Aufgabe 23: -43

Aufgabe 24: 19

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 86

Aufgabe 27: -55

Aufgabe 28: -20