

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 4) - (4 - 4) * 4^3 + (7 * 6) - (2 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 2) * (4 - 4) - 4^3 + (3 - 4) + (9 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 2) * (5 - 6) + 5^2 + (-4 * 7) - (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) * (7 * 2) - 7^3 + (2 * 9) * (2 * 9) =$

Aufgabe 15. $(8 + 5)^2 - 6^3 + (6 * 6^2) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(3 * 8) + 4^2 + (-4 * 4^2) : (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4 - 2) * 4^2 - (-6 - 8) - (6 * 9) =$

Aufgabe 18. $(8 + 2) - 2 * (2 * 2^2) : (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 4) - 3^2 + (3 - 7) * (2 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 5) * 2^3 + (6 - 3) - (6 : 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7)^2 - 3^2 + (-3 - 3) + (3 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4^3 * 3) - 4^2 * (7 * 3) * (5 : 7) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5) * 8^2 + (-8 - 8^2) : (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 2) * 3^2 + (-9 * 4) + (4 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -76

Aufgabe 2: -31,5

Aufgabe 3: 92

Aufgabe 4: -45

Aufgabe 5: 74

Aufgabe 6: 29,5

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: -11

Aufgabe 9: -31

Aufgabe 10: 61,6

Aufgabe 11: -63,875

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: 23

Aufgabe 15: -30,385

Aufgabe 16: 18,667

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 9,111

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 47

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -22

Aufgabe 26: 82

Aufgabe 27: -48

Aufgabe 28: 26