

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 4) * (4 - 8) + 4 * (-2 + 9) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 3) - (7 + 5) - 7 * (-9 + 7) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 8) + (9 + 8) + 9 * (-6 * 7) : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 9) + (5 - 9) * 5^2 + (-6 + 5) - (5 : 3) =$

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

Aufgabe 22. $(6 * 7) - 6 - (-8 + 5) * (3 : 2) =$

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

Aufgabe 23. $(3 + 4) + 3^3 * (6 - 4) : (3 - 9) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7)^2 - 2 - (2 * 2^2) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(3 + 7) - 2 * (2 - 2) * (4 * 6) =$

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

Aufgabe 19. $(3 - 6)^2 - 5 - (5 * 5) * (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2 + 4) - 2 + (-9 - 4) + (9 * 3) =$

Aufgabe 20. $(6 + 8) + 3 * (-3 + 3) + (9 + 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 2) + 2^2 * (-9 - 6) : (4 * 4) =$

Aufgabe 21. $(2 - 3)^3 * 3 * (3 - 3^2) - (4 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2 + 3) + 2 * (2 - 2) : (6 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 29

Aufgabe 2: 69,5

Aufgabe 3: 39

Aufgabe 4: -16

Aufgabe 5: 36

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: 25

Aufgabe 8: -18

Aufgabe 9: -16,333

Aufgabe 10: 6,875

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 5,25

Aufgabe 13: 38,636

Aufgabe 14: -66,667

Aufgabe 15: -64

Aufgabe 16: 19,286

Aufgabe 17: 0,857

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: -71

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: 17,333

Aufgabe 22: 40,5

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 77,143

Aufgabe 25: 28

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 12,25

Aufgabe 28: 5