

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(6 - 4)^3 - 6^2 * 3 * (-4 + 5) : (2 * 8) =$

Aufgabe 10. $(3 + 8) - (6 * 3) + 6^2 + (-2 * 8) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) * (7 * 5) - 7^3 - (3 * 2) : (9 + 2) =$

Aufgabe 5. $(5 * 9) + 5^2 - 7 + (9 + 8) : (4 * 7) =$

Aufgabe 12. $(4 + 8) - (3 * 8) + 3^2 + (4 + 7) + (7 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 7) - (8 - 6) - 8 - (-7 - 9) + (4 : 2) =$

Aufgabe 15. $(5 + 3)^2 - 3^2 - (3 * 3) + (8 : 9) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 8) * 3 - (-2 * 9) + (6 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7)^2 - 2^2 + (-2 * 2^3) - (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 24. $(6 * 7) + 6 * (6 - 8) * (2 + 2) =$

Aufgabe 18. $(6 * 5) + 9 + (-9 - 9) + (9 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 5) - 2 - (-6 + 2) - (2 + 4) =$

Aufgabe 19. $(6 * 4)^2 * 4^2 * (-4 + 4) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(8 + 9) * 5 - (-5 * 5^2) : (5 * 9) =$

Aufgabe 27. $(8 * 2) + 8^2 + (-4 + 7) : (3 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 * 2)^2 - 3^2 - (-3 + 3) * (4 + 3) =$

Aufgabe 28. $(3 * 3) - 3 - (2 + 2) * (7 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -29

Aufgabe 3: 1,25

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 63,607

Aufgabe 6: 48,889

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: -36

Aufgabe 9: -57

Aufgabe 10: 27,222

Aufgabe 11: -63,545

Aufgabe 12: 11,5

Aufgabe 13: 28

Aufgabe 14: 23

Aufgabe 15: 46,889

Aufgabe 16: -17

Aufgabe 17: 4,5

Aufgabe 18: 93

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 87,778

Aufgabe 21: 91

Aufgabe 22: 74

Aufgabe 23: -20

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 58,75

Aufgabe 27: 80,5

Aufgabe 28: 2,889