

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 9) - (5 + 4) * 5 + (-6 + 2) * (2 * 4) =$

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

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

Aufgabe 5. $(3 + 7) + 3 + 8 * (-7 - 4) * (2 : 4) =$

Aufgabe 12. $(4 + 5) - (2 * 4) - 2 - (-6 - 3) : (9 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 9) + (3 - 7) + 3 + (-5 + 3) - (8 : 8) =$

Aufgabe 15. $(9 - 8)^2 + 3^2 - (3 * 3^3) + (6 + 5) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 5) + 5^2 * (-8 * 2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $(8 - 2)^2 - 7 + (-7 * 7) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 6)^2 + 9 + (9 + 9^2) : (6 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 2) - 2 - (-3 * 3) * (4 : 9) =$

Aufgabe 18. $(9 * 7) + 3 * (-3 + 3) - (3 : 2) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 8) - 7 + (-8 * 3) : (2 + 7) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^3 + 8^2 - (8 + 8) + (7 + 9) =$

Aufgabe 26. $(6 * 8) - 6^2 - (7 + 8) - (2 * 9) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8)^3 * 2^3 - (-2 + 2^3) - (8 : 7) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 5) - 6 * (-3 + 5) * (6 : 2) =$

Aufgabe 21. $(6 + 5)^2 + 4 + (-4 - 4) : (2 : 7) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 7) * 4 + (-5 * 7) - (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -58

Aufgabe 2: -42

Aufgabe 3: 55

Aufgabe 4: 39

Aufgabe 5: -31

Aufgabe 6: 46,5

Aufgabe 7: 58

Aufgabe 8: -15

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -66

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 1,25

Aufgabe 13: -98

Aufgabe 14: 41

Aufgabe 15: -60

Aufgabe 16: 78

Aufgabe 17: 12,143

Aufgabe 18: 61,5

Aufgabe 19: 56

Aufgabe 20: -15,143

Aufgabe 21: 97

Aufgabe 22: -80

Aufgabe 23: 48

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 31,333

Aufgabe 26: -21

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 47