

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 - 8)^2 * 8 - 6 - (8 * 6) + (7 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 6) * (3 - 2) * 3^2 - (9 + 9) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 3) - (3 * 8) + 3^2 - (5 + 8) * (2 - 5) =$

Aufgabe 5. $(7 - 9)^2 - 7 + 3 + (-9 - 3) * (6 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(5 - 2) - 5^3 - (-6 - 6) + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 23. $(4 * 7) + 4^2 * (7 - 7) + (4 + 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8) * 2 + (-2 * 2) + (6 * 8) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 5) - 3 + (6 + 4) + (4 : 4) =$

Aufgabe 18. $(5 + 4)^2 + 9^2 * (-9 + 9) : (8 : 8) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 9) + 3 - (-8 + 2) - (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(3 * 6) - 3 + (-3 - 3) - (9 - 7) =$

Aufgabe 26. $(2 * 9) - 2^3 + (2 * 8) * (6 : 3) =$

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

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

Aufgabe 21. $(6 - 4)^3 + 2^3 * (2 + 2) - (4 * 9) =$

Aufgabe 28. $(6 - 9) + 6^2 * (-6 - 9) : (6 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -45

Aufgabe 2: -24

Aufgabe 3: -87

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -12

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: -18

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: -27

Aufgabe 10: 54

Aufgabe 11: 27

Aufgabe 12: 60

Aufgabe 13: -27

Aufgabe 14: -62

Aufgabe 15: -14

Aufgabe 16: 88

Aufgabe 17: 34

Aufgabe 18: 81

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -93

Aufgabe 23: 39

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: 44

Aufgabe 26: 42

Aufgabe 27: -53

Aufgabe 28: -63