

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 5) * (6 + 3) - 6^2 - (-3 - 5) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) - (4 - 9) + 4^2 * (7 - 6) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 3) + (6 - 8) * 6^2 - (-2 - 9) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 4) + (8 - 3) * 8 - (6 * 6) - (4 + 8) =$

Aufgabe 6. $(5 - 5) - 5^2 + 9 * (-5 + 5) + (7 - 4) =$

Aufgabe 13. $(8 * 2) + (6 - 5) - 6^2 * (6 - 4) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 4) * (3 - 5) - 3 - (-8 + 3) - (2 + 2) =$

Aufgabe 15. $(4 - 2)^2 + 9^2 - (9 + 9) : (4 - 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 5) * 2^3 + (4 * 7) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 9) - 6^2 - (-5 - 2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8)^2 - 4 + (-4 + 4) + (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) - 2 * (9 - 8) * (7 + 4) =$

Aufgabe 18. $(4 + 6) + 6^2 - (-6 * 6) : (4 - 8) =$

Aufgabe 25. $(8 - 4) - 8 + (-3 + 2) * (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 5)^2 + 8^2 * (-8 + 8) + (8 * 6) =$

Aufgabe 26. $(5 + 8) + 5 * (-3 - 6) - (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6)^2 + 2 * (-2 - 2^2) + (7 : 7) =$

Aufgabe 27. $(5 - 3) * 5 + (-4 - 9) + (5 - 9) =$

Aufgabe 21. $(7 * 3) - 4^2 - (4 + 4) - (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(7^3 - 6) - 7^3 + (2 + 6) : (7 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -58

Aufgabe 2: 49

Aufgabe 3: 28

Aufgabe 4: 66

Aufgabe 5: -52

Aufgabe 6: -22

Aufgabe 7: -21

Aufgabe 8: -59

Aufgabe 9: 39

Aufgabe 10: 26

Aufgabe 11: -70

Aufgabe 12: 24

Aufgabe 13: -70

Aufgabe 14: -26

Aufgabe 15: 67

Aufgabe 16: -63

Aufgabe 17: 61

Aufgabe 18: 37

Aufgabe 19: 64

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 51

Aufgabe 23: -29

Aufgabe 24: -23

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -27

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 2