

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 6) + (4 - 9) - 4^3 + (8 + 8) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 3) - (4 * 2) - 4^2 + (6 - 9) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 7) + (3 * 6) - 3 + (8 + 3) + (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 9)^2 - 6^2 - (6 * 6^2) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 16. $(3 * 7) + 4^3 + (-4 * 4) + (5 + 8) =$

Aufgabe 23. $(8 + 4) + 8 - (-3 * 5) - (7 * 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3)^2 + 9 - (9 - 9) - (7 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3 + 9) + 3 - (6 - 4) * (9 : 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3)^3 * 4 + (-4 + 4^3) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 19. $(5 + 6) + 3^2 - (3 - 3) - (9 + 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) - 2 - (3 + 8) - (6 : 6) =$

Aufgabe 20. $(6 + 2)^2 + 2^2 + (2 + 2^3) - (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 7) - 9^3 + (-2 - 3) * (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(8 + 3) - 2^2 * (-2 * 2) - (9 - 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -49

Aufgabe 2: 97

Aufgabe 3: 96

Aufgabe 4: 26

Aufgabe 5: -46

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: -33

Aufgabe 8: 55

Aufgabe 9: 83

Aufgabe 10: -80

Aufgabe 11: -35

Aufgabe 12: -12

Aufgabe 13: 51

Aufgabe 14: -59

Aufgabe 15: 49

Aufgabe 16: 82

Aufgabe 17: 15

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 77

Aufgabe 21: 20

Aufgabe 22: 37

Aufgabe 23: -14

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 19

Aufgabe 26: -15

Aufgabe 27: -32

Aufgabe 28: -23