

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 8) - (4 - 2) - 4 - (3 * 3) : (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 7) - (2 - 3) * 2^2 - (-9 - 3) : (4 - 8) =$

Aufgabe 6. $(5 - 5)^3 - 5^2 - 7 * (-5 - 8) + (8 - 4) =$

Aufgabe 13. $(4 + 9) * (7 - 5) - 7^2 + (6 * 6) + (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 4)^2 - 2^3 * (2 - 2^2) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(2 + 9) - 3^3 + (3 - 3) : (5 - 8) =$

Aufgabe 23. $(9 + 6) - 9 + (9 - 8) + (4 * 7) =$

Aufgabe 17. $(7 * 7)^2 + 7 * (7 - 7^3) - (3 + 8) =$

Aufgabe 24. $(3 * 5) - 3 + (-5 * 7) : (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $(2 + 9) - 2^2 - (-2 + 2^2) * (6 * 8) =$

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

Aufgabe 19. $(2 - 7) - 4^2 + (-4 * 4^2) + (4 + 3) =$

Aufgabe 26. $(6^3 + 2) - 6 + (-3 * 7) * (3 * 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 4)^2 + 3 + (3 + 3^3) - (2 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 9) - 2^2 * (-4 * 3) - (9 - 8) =$

Aufgabe 21. $(2 * 2)^2 + 3^2 + (-3 * 3) * (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3 * 9) + 3 - (-7 + 3) * (8 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -21

Aufgabe 2: 55

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 82

Aufgabe 5: 31

Aufgabe 6: 70

Aufgabe 7: 18

Aufgabe 8: -13

Aufgabe 9: -29

Aufgabe 10: -20

Aufgabe 11: 30

Aufgabe 12: 22

Aufgabe 13: 19

Aufgabe 14: 66

Aufgabe 15: 41

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: 38

Aufgabe 18: -89

Aufgabe 19: -78

Aufgabe 20: 85

Aufgabe 21: 43

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 35

Aufgabe 24: -23

Aufgabe 25: -72

Aufgabe 26: 86

Aufgabe 27: 60

Aufgabe 28: 46