

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 + 2) + (6 - 7) + 6 + (8 + 5) * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 10. $(2 * 9) + (8 * 6) - 8^2 + (-4 - 6) + (8 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 2) + (3 - 4) + 3 - (8 + 8) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 2) * (8 - 2) - 8 * (2 + 2) - (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 6) - (5 - 9) + 5 - (-7 + 7) + (8 * 3) =$

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

Aufgabe 22. $(7 * 2) * 7 - (3 * 6) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(4 + 9) * 4 - (-9 - 5) - (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(6 + 3)^2 + 2 - (-2 + 2) - (3 + 7) =$

Aufgabe 24. $(9 - 2) - 9^2 + (6 - 6) * (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $(2 * 6) - 3^2 + (3 + 3^2) - (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) * 2 + (5 * 9) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(7 * 5) - 7^2 * (4 - 4) - (5 - 7) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7) - 5^3 - (-5 * 5^2) - (4 * 7) =$

Aufgabe 27. $(4 - 6) * 4 + (7 * 2) : (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(8 + 8) - 9 + (9 + 9) - (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 5) + 3^2 * (-7 + 9) - (9 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -25

Aufgabe 2: 36

Aufgabe 3: 90

Aufgabe 4: 48

Aufgabe 5: -18

Aufgabe 6: 35

Aufgabe 7: 38

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 36

Aufgabe 10: 32

Aufgabe 11: -13

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 41

Aufgabe 15: -36

Aufgabe 16: 36

Aufgabe 17: 73

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: 73

Aufgabe 20: -29

Aufgabe 21: 22

Aufgabe 22: 97

Aufgabe 23: 65

Aufgabe 24: -74

Aufgabe 25: 47

Aufgabe 26: 37

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -59