

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. $(5 + 6) * 5 * 4 * (-6 + 5) : (3 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 8) + (6 - 6) - 6^2 + (-7 - 6) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 3) * (7 - 8) + 7 - (7 * 4) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 5) - (2 + 8) - 2 - (7 - 7) + (5 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 4) * 3^2 + (3 - 3) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 16. $(4 * 9) - 8^3 * (8 - 8) * (8 * 6) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 6) + 4 + (-4 * 8) - (7 + 6) =$

Aufgabe 17. $(7 + 5)^2 - 4^2 + (-4 - 4^3) - (4 - 9) =$

Aufgabe 24. $(9 - 6) * 9 - (3 + 4) - (8 + 9) =$

Aufgabe 18. $(2 * 8) - 3^3 - (3 - 3) - (5 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 6) - 7 + (-3 * 2) + (9 + 5) =$

Aufgabe 19. $(8 * 3) - 3^2 + (-3 + 3^2) - (2 * 6) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 2) - 3^2 - (-9 + 4) * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(7 + 4) * 7 + (-5 + 5) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 + 6) - 5^2 - (4 - 5) : (9 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -22

Aufgabe 2: 37

Aufgabe 3: 12

Aufgabe 4: 95

Aufgabe 5: -40

Aufgabe 6: 41

Aufgabe 7: -15

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -45

Aufgabe 10: -38

Aufgabe 11: -44

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: 52

Aufgabe 14: -84

Aufgabe 15: 36

Aufgabe 16: 36

Aufgabe 17: 65

Aufgabe 18: -12

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -74

Aufgabe 21: -18

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 55

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 44

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 83

Aufgabe 28: 7