

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) + (7 - 9) * 7^2 + (2 + 6) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 5) + (7 * 6) - 7 * (9 + 3) - (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 * 7) - (6 + 6) + 6^2 - (6 + 2) * (8 : 2) =$

Aufgabe 15. $(6 + 4) + 5^2 - (-5 + 5^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(2 * 4) + 2 - (-6 - 7) - (3 * 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 3)^2 - 6 * (-6 + 6) - (7 + 8) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 4) + 7 - (4 + 3) - (6 + 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 4)^2 + 2 - (-2 + 2) - (6 * 4) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 8) + 8 * (-4 - 4) : (2 + 6) =$

Aufgabe 18. $(7 - 3) + 4^2 - (4 - 4^2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 25. $(5 + 3) + 5^2 + (-2 + 6) + (7 - 8) =$

Aufgabe 19. $(7 + 6) + 5^2 + (-5 - 5^2) - (9 * 2) =$

Aufgabe 26. $(6^2 * 6) - 6^3 + (-8 * 2) * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(3 - 8) + 3^3 - (-7 + 4) * (6 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7)^2 - 6^3 - (6 - 6^3) + (6 : 3) =$

Aufgabe 28. $(8 - 5) + 8 + (9 - 9) * (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 16

Aufgabe 2: -64

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -16

Aufgabe 5: 18

Aufgabe 6: 52

Aufgabe 7: 68

Aufgabe 8: 24

Aufgabe 9: -42

Aufgabe 10: 81

Aufgabe 11: -81

Aufgabe 12: -39

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 48

Aufgabe 15: 17

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 33

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: -57

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 11

Aufgabe 23: 37

Aufgabe 24: 48

Aufgabe 25: 36

Aufgabe 26: 80

Aufgabe 27: 64

Aufgabe 28: 11