

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) - (2 + 2) + 2^3 * (4 + 7) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 5) - (3 + 4) + 3^2 - (-5 - 6) + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 2) + (7 * 6) - 7 - (8 * 2) * (6 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 4) - 5 - (5 - 5) : (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 6) - 5^3 - (-7 - 5) - (9 + 3) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8)^2 * 3^3 - (-3 * 3) * (8 : 2) =$

Aufgabe 23. $(7 + 3) + 7 - (-9 - 2) - (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $(9 + 8) + 6 - (-6 * 6) * (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2 + 8) - 2^2 - (-5 - 7) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 9) + 5^2 + (4 + 9) * (6 : 3) =$

Aufgabe 19. $(7 * 5) - 2^3 * (2 * 2^3) + (9 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 9)^3 - 5^2 + (5 * 5) - (6 : 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 3) - 5 + (-9 + 6) - (5 : 5) =$

Aufgabe 21. $(5 + 7) * 2^2 * (2 - 2^2) + (9 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 2) + 2^2 * (-4 + 7) - (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 53

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 16

Aufgabe 4: -46

Aufgabe 5: 76

Aufgabe 6: -37

Aufgabe 7: 89

Aufgabe 8: 26

Aufgabe 9: 32

Aufgabe 10: 71

Aufgabe 11: 55

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 30

Aufgabe 14: -24

Aufgabe 15: 11

Aufgabe 16: 36

Aufgabe 17: 59

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: -66

Aufgabe 20: -65

Aufgabe 21: -15

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 23

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: 47

Aufgabe 26: 26

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 7