

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 5) * (3 * 2) + 3 + (9 + 5) - (9 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 6) + (7 * 4) + 7^2 - (-8 + 5) - (5 * 8) =$

Aufgabe 15. $(7 * 5) - 8 + (8 * 8) : (2 - 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) + 3^3 - (2 * 2) * (9 : 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^3 + 8 - (8 * 8^2) : (7 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) + 2 * (-7 + 4) * (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 * 2) + 2^3 + (-2 - 2^3) * (8 + 4) =$

Aufgabe 24. $(5 - 5) * 5^2 + (-4 - 4) : (7 - 8) =$

Aufgabe 18. $(9 - 5) * 3^3 + (-3 * 3) * (5 - 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 2) * 3 + (2 * 8) : (2 : 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5)^3 - 2^3 + (-2 * 2) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 9) * 4^3 * (4 * 4^2) - (7 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) + 2^2 - (7 * 5) + (8 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3)^2 * 7 + (-7 - 7^2) - (5 + 9) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 2) - 4^2 - (4 - 5) * (9 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -23

Aufgabe 2: 20

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: 64

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: 63

Aufgabe 7: 14

Aufgabe 8: -74

Aufgabe 9: 36

Aufgabe 10: 92

Aufgabe 11: 23

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -60

Aufgabe 14: 38

Aufgabe 15: -37

Aufgabe 16: -24

Aufgabe 17: -96

Aufgabe 18: 81

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -35

Aufgabe 21: -63

Aufgabe 22: 41

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 49

Aufgabe 26: 49

Aufgabe 27: -19

Aufgabe 28: 64