

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. $(6 - 4) - 6 - 7 * (-4 * 4) : (2 - 6) =$

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

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

Aufgabe 9. $(3 - 4) + (9 + 8) + 9 - (-6 - 6) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 6) - (6 * 8) + 6 - (-6 - 3) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 9) + (6 - 6) + 6 + (-7 * 5) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 6) + (2 - 7) * 2^2 - (4 - 8) : (3 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 9) * (4 - 7) - 4 - (-9 + 4) * (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 - 8)^3 - 8^2 - (-8 * 8) - (2 - 5) =$

Aufgabe 23. $(3 - 9) + 3 * (-3 - 6) - (6 * 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 3)^2 + 6^2 - (-6 + 6^2) : (4 - 9) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 9) - 4^3 - (-2 * 5) + (3 - 2) =$

Aufgabe 18. $(2 * 2)^2 + 8^2 - (8 + 8) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 7)^2 - 2^3 + (2 * 2) - (6 + 6) =$

Aufgabe 26. $(5 - 8) - 5^3 - (-2 * 9) + (9 + 4) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5)^3 - 6 - (-6 + 6^2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 27. $(7 + 4) + 7^2 + (-6 - 5) * (5 - 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -32

Aufgabe 2: 47

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: 40

Aufgabe 5: 16

Aufgabe 6: 45

Aufgabe 7: 25

Aufgabe 8: 38

Aufgabe 9: 38

Aufgabe 10: -32

Aufgabe 11: -38

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: 43

Aufgabe 14: 22

Aufgabe 15: -42

Aufgabe 16: -24

Aufgabe 17: 43

Aufgabe 18: 64

Aufgabe 19: -12

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 58

Aufgabe 22: 14

Aufgabe 23: -63

Aufgabe 24: 20

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: -97

Aufgabe 27: 49

Aufgabe 28: 32