

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 3) + (2 * 6) - 2^3 * (-7 + 5) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 9) * (2 - 2) + 2 * (-2 - 3) - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 2) - (3 * 2) + 3^2 - (7 - 4) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 4) - (7 - 5) * 7^3 * (-8 + 8) - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 * 2) - 3^3 + (-4 - 2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 9) - 6^3 - (-6 - 6^2) * (2 * 3) =$

Aufgabe 23. $(6 + 3) * 6 - (-5 + 9) : (7 - 9) =$

Aufgabe 17. $(7 + 3) * 3 + (-3 - 3^2) + (5 * 6) =$

Aufgabe 24. $(9 - 4) + 9 - (-5 - 7) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(9 - 3) - 9 + (6 - 6) : (8 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7) - 5^2 - (5 + 5^2) - (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(7 * 5) - 7 + (7 * 6) : (5 - 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3)^3 - 4^2 * (-4 + 4^2) + (3 + 6) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 7) * 5 + (-6 * 9) - (6 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -13

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: 74

Aufgabe 6: 64

Aufgabe 7: -16

Aufgabe 8: -26

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -30

Aufgabe 11: 33

Aufgabe 12: -46

Aufgabe 13: 25

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 39

Aufgabe 16: 52

Aufgabe 17: 48

Aufgabe 18: 100

Aufgabe 19: -55

Aufgabe 20: 33

Aufgabe 21: 27

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 56

Aufgabe 24: 44

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 42

Aufgabe 27: 61

Aufgabe 28: 6