

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 3)^2 - 3^2 * 6 - (3 + 9) + (8 : 4) =$

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

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

Aufgabe 9. $(6 * 7) - (2 * 4) + 2 - (-5 * 9) : (7 * 7) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 9) + (2 * 4) + 2^2 + (8 + 4) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 7) + (3 * 4) * 3^2 + (-7 * 9) - (2 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) + (9 + 6) + 9 * (-6 - 8) : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 3) * (5 - 7) - 5^2 * (5 + 7) : (6 * 4) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6) * 2^3 * (-2 + 2^2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 22. $(4 - 5) * 4 + (9 * 7) + (2 : 2) =$

Aufgabe 16. $(6 - 2) * 5^2 * (-5 + 5) : (9 + 8) =$

Aufgabe 23. $(2 + 6) - 2 + (8 + 6) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 24. $(6^3 - 2) + 6^2 * (-2 - 4) - (7 * 8) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3) * 5 * (5 - 5) + (4 * 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(8 * 3) + 2 * (2 - 2^2) : (7 * 3) =$

Aufgabe 28. $(3 - 2) + 3^2 * (-8 - 4) : (2 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -28

Aufgabe 2: 42

Aufgabe 3: -73

Aufgabe 4: -72

Aufgabe 5: 40,8

Aufgabe 6: 21,857

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: 97

Aufgabe 9: 36,918

Aufgabe 10: 49

Aufgabe 11: 86,75

Aufgabe 12: 6,286

Aufgabe 13: 20,7

Aufgabe 14: -66,5

Aufgabe 15: -14

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 5,5

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 33,397

Aufgabe 20: 32,571

Aufgabe 21: 23,81

Aufgabe 22: 60

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: -58

Aufgabe 25: 15

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 24

Aufgabe 28: -12,5