

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 8) - (5 + 4) - 5^3 - (-3 - 3) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 3) - (4 + 5) + 4 + (3 * 9) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 7) - (4 - 7) + 4^3 - (6 + 9) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 3) - (6 * 7) - 6 - (-7 + 8) * (5 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 2) - (2 + 5) - 2^2 + (-5 + 9) * (3 - 8) =$

Aufgabe 15. $(8 - 7)^3 - 6 - (-6 + 6^2) - (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(4 + 5) - 4^2 + (5 * 7) * (9 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 9) + 2 + (-5 + 8) - (8 * 9) =$

Aufgabe 17. $(3 + 8) + 2^2 + (2 + 2^2) - (4 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 * 2) - 4 * (-7 - 7) * (5 - 8) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3)^3 + 3 * (-3 - 3^3) - (9 * 4) =$

Aufgabe 25. $(7 + 4) + 7 * (9 + 2) : (2 : 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7)^2 * 6 * (-6 - 6) + (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 27. $(3 + 9) - 3^2 + (-2 * 5) - (9 * 7) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20**
- Aufgabe 2: 20**
- Aufgabe 3: 8**
- Aufgabe 4: -93**
- Aufgabe 5: 20**
- Aufgabe 6: 11**
- Aufgabe 7: 32**
- Aufgabe 8: 31**
- Aufgabe 9: 67**
- Aufgabe 10: -64**
- Aufgabe 11: 33**
- Aufgabe 12: -27**
- Aufgabe 13: -50**
- Aufgabe 14: -30**
- Aufgabe 15: -45**
- Aufgabe 16: 19**
- Aufgabe 17: 23**
- Aufgabe 18: -99**
- Aufgabe 19: -27**
- Aufgabe 20: 78**
- Aufgabe 21: 8**
- Aufgabe 22: 28**
- Aufgabe 23: -49**
- Aufgabe 24: -40**
- Aufgabe 25: 88**
- Aufgabe 26: 44**
- Aufgabe 27: -70**
- Aufgabe 28: -38**