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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(6+2)+6^2+5-(2+8)+(8-6)=$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (5 + 4) - (7 - 8) * 7 * (3 + 3) + (6 + 6) =

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

Aufgabe 11. (9 + 9) + (3 - 3) * 3 * (-2 * 9) + (6 * 3) =

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

Aufgabe 12. $(6+8)+(4-3)+4^2+(-3*3)+(9-6)=$

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

Aufgabe 13. $(9 * 4) - (2 - 4) + 2^2 - (5 * 7) + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 14. (5-2) + (3*3) - 3 + (-6-3) + (5*2) =

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + 2^2 - (-3 + 5) + (7 - 3) =$

Aufgabe 16. $(6-6)^2 * 3^2 - (-3 - 3^2) - (3 + 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 3) + 4^3 + (9 + 2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 17. (7+7) - 4 - (4*4)*(3-6) =

Aufgabe 24. $(4 * 2) + 4^3 - (-2 + 9) + (4 - 7) =$

Aufgabe 18. $(2-3) * 2^2 - (2+2) * (3-6) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 6) + 5 + (-7 * 7) + (9 - 6) =$

Aufgabe 19. $(7+9) - 3^2 + (-3 * 3^2) + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $(4+3) * 2 + (-2 - 2^2) : (6 - 9) =$

Aufgabe 27. (4 * 3) + 4 + (-4 + 3) + (2 * 6) =

Aufgabe 21. $(4-4) + 2^2 + (-2 + 2^3) * (2 * 8) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 5) - 5*(-5 + 6)*(8:8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 367

Lösungen:

- Aufgabe 1: 41
- Aufgabe 2: 24
- Aufgabe 3: 89
- Aufgabe 4: 44
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 39
- Aufgabe 7: 21
- Aufgabe 8: 94
- Aufgabe 9: 16
- •
- Aufgabe 10: 63
- Aufgabe 11: 36
- Aufgabe 12: 25
- Aufgabe 13: 70
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 72
-
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 58
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 36
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: 100
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 96
- Aufgabe 24: 62
- Aufgabe 25: 90
- Aufgabe 26: 40
- Aufgabe 27: 27
- Aufgabe 28: 15