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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (7 + 5) - 7 - 2 - (5 * 3) + (6 + 6) =

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

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

Aufgabe 9. (7 + 2) - (9 + 6) - 9 + (-9 * 3) + (5 * 8) =

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

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

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

Aufgabe 11. (8 + 2) + (8 * 2) + 8 - (6 - 5) - (4 * 7) =

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

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

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

Aufgabe 13. (2 * 7) + (3 - 9) - 3 - (-5 + 7) - (6 + 3) =

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

Aufgabe 14. (5 * 4) + (8 - 6) * 8 - (5 * 6) - (7 + 7) =

Aufgabe 15. $(4 * 3) - 5^3 - (5 - 5^3) + (5 : 5) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 3) - 7^3 + (5 - 6) - (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7-2)^3-5*(5*5)+(5:5)=$

Aufgabe 23. (2-8)-2+(-7+4)+(7:7)=

Aufgabe 17. $(7 + 2)^3 * 2^3 * (-2 + 2) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(3-2)^3 + 5*(-5+5)*(3+8) =$

Aufgabe 25. (5-4)-5+(7*3)-(4+3)=

Aufgabe 19. $(7-7)^2 + 4^3 + (-4-4^3) - (6-5) =$

Aufgabe 26. $(6 + 7) - 6^2 - (6 - 3) + (3 * 9) =$

Aufgabe 20. $(4-5)^2-6*(6-6)*(2*4)=$

Aufgabe 27. $(8^2 + 5) - 8^2 - (3 * 8) + (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(5 * 9) - 4^2 + (-4 * 4) - (2 + 8) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) - 3^2 + (7 - 9) * (4 - 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 110

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 3
- /turgubo / i
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 8
-
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: 4