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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(3*8) - 3^3 + 6*(-8+7) + (7+9) =$

Aufgabe 8. (7-9)*(5-3)-5*(4-4)-(3-4)=

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

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

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

Aufgabe 10. (5 + 5) * (8 - 9) + 8 + (-8 * 7) : (5 * 2) =

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

Aufgabe 11. (3-3)-(3-4)+3-(4+7)+(7+8)=

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

Aufgabe 12. $(5+6)-(2*9)-2^2+(3*7):(2+3)=$

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

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

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

Aufgabe 14. (3 * 7) - (3 + 7) + 3 + (-5 - 8) - (6 - 5) =

Aufgabe 15. $(5-4)^2 + 5 + (5-5^2) : (9+9) =$

Aufgabe 22. (2 + 3) + 2 * (-3 + 7) : (5 + 9) =

Aufgabe 16. $(9-8)^3-5-(5-5^2)*(3:7)=$

Aufgabe 23. (9 * 2) - 9 + (-7 - 5) + (7 + 5) =

Aufgabe 17. $(4-3)^2 - 2^2 * (2-2) - (4-9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 6) - 2^2 - (2 + 9) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) + 2^2 + (-2 - 8) - (4 : 4) =$

Aufgabe 20. $(7-7)^3 * 8^2 * (-8+8^3) - (3+7) =$

Aufgabe 27. (4 + 4) + 4 * (-7 + 7) * (7 : 3) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 346

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: -7,625
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: -7,6
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: -6,8
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 4,889
- Aufgabe 16: 4,571
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: -1
-
- Aufgabe 22: 5,571
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 7