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. (2 * 8) - 2 - 6 - (-8 + 3) - (8 + 8) =

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

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

Aufgabe 9. (4-8)*(6-6)*6-(-3*3)+(3-5)=

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

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

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

Aufgabe 11. $(2-2) + (2*5) - 2^2 - (8+2) - (8-9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3-7)-(6-5)+6^3*(7-7)-(4:9)=$

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

Aufgabe 14. $(2 * 3) * (5 - 7) + 5^2 - (-3 * 3) - (8 + 4) =$

Aufgabe 15. (6 * 2) - 8 + (8 - 8) * (9 - 8) =

Aufgabe 22. (3 * 4) - 3 * (9 + 2) + (3 * 9) =

Aufgabe 16. $(4 * 4) - 3^2 + (3 - 3^3) : (5 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) - 2 - (-5 - 3) - (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(8-7)^2 * 2^3 - (-2+2^3) - (9-8) =$

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

Aufgabe 18. $(4-5)^3 * 2^3 + (-2 * 2^3) : (6-8) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 8) - 3 - (5 + 9) + (9 : 5) =$

Aufgabe 19. (2-7)*4+(4*4)+(4:5)=

Aufgabe 26. (7 + 4) * 7 + (-5 - 5) * (2 + 5) =

Aufgabe 20. $(9-7)^3*8*(8-8)-(9-8)=$

Aufgabe 27. $(3^2 - 7) + 3^2 + (-9 * 4) * (3 : 9) =$

Aufgabe 21. (4+6)-5-(-5+5)*(2*3)=

Aufgabe 28. (3-3)+3+(-8-4):(9:7)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 265

Lösungen:

- Aufgabe 1: -3
- Aufgabe 2: 8
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 3,571
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: -7,286
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: -5,444
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 4,6
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -3,2
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 3,8
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -6,333