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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (2 + 4) - (5 - 5) * 5 + (2 * 9) : (2 + 8) =

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

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

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

Aufgabe 12. $(3-6)-(7*4)+7^2-(-8*3):(2-5)=$

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

Aufgabe 13. (7 * 3) * (2 - 2) * 2 - (-6 * 2) : (4 * 9) =

Aufgabe 7. $(2 * 2)^2 - 2 * 9 - (2 - 3) - (6 : 8) =$

Aufgabe 14. $(2-4)-(3-2)-3^2-(-6-3)+(4-9)=$

Aufgabe 15. $(3-4)^3-3+(-3*3)+(5*2)=$

Aufgabe 22. $(8^3 * 8) * 8 * (5 - 5) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 8) + 2^3 - (7 - 6) - (5 : 8) =$

Aufgabe 17. $(2-7) + 4^3 - (-4 + 4^3) - (2:2) =$

Aufgabe 24. (9-8)+9*(4-8)+(9*5)=

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 6) - 4^3 - (-3 * 2) : (5 + 7) =$

Aufgabe 19. $(8 * 6) - 4^3 + (4 + 4) + (8 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4^3 * 8) * 4^2 * (-5 + 5) - (9 - 8) =$

Aufgabe 20. $(8-7)^2 - 9^3*(9-9):(3*7) =$

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

Aufgabe 21. $(3 + 4) - 5^2 * (5 - 5) - (9 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 2) - 2^2 * (6 - 3) - (5 : 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 2

Lösungen:

- Aufgabe 1: -8
- Aufgabe 2: -0,333
- Aufgabe 3: -5
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 8,958
- Aufgabe 7: -1,75
- Aufgabe 8: -2,778
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 7,8
- Aufgabe 11: 1,056
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 0,333
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: 2,375
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: -5,5
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: -6,5