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 + 3) * 2 - 7 - (3 - 3) * (9 * 3) =

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

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

Aufgabe 9. $(8 * 6) * (4 - 4) * 4^2 * (6 - 6) + (2 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 11. (4 + 5) - (3 - 9) + 3 - (-7 * 2) - (8 * 3) =

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

Aufgabe 12. (4 * 9) - (2 - 9) + 2 + (-7 * 6) - (8 - 9) =

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

Aufgabe 13. (6-5)-(5+2)+5*(3-5)*(3-4)=

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

Aufgabe 14. $(5 * 8) + (2 - 8) - 2^3 - (8 + 9) + (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $(5-4)^3+8+(8-8):(5+3)=$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) - 3^2 - (-6 - 5) + (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 17. $(6-8)^3-2^3+(2+2^2)+(5+5)=$

Aufgabe 24. (8-2)*8-(5*8)+(5:6)=

Aufgabe 18. $(4-8)^3 + 9 - (-9*9) - (6*4) =$

Aufgabe 25. (3 * 2) * 3 - (3 * 5) + (5 : 9) =

Aufgabe 19. $(8-6)^2 * 8 * (-8+8) * (4:9) =$

Aufgabe 26. (5 + 4) * 5 * (-2 - 8) : (7 * 7) =

Aufgabe 20. $(3 + 9)^3 * 5^2 * (-5 + 5) * (8 : 6) =$

Aufgabe 27. (5-8)-5-(-2+2)*(5*6)=

Aufgabe 21. (9-3)-8-(-8-8):(2*4)=

Aufgabe 28. $(2^3 + 3) - 2^3 - (6 + 8) : (7 + 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 442

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -7
- Aufgabe 3: 3,778
- Aufgabe 4: 5,091
- Aufgabe 5: 3,333
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -1,167
- Aufgabe 8: -10
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: -6,4
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 0
- rungubo iii c
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 8,833
- Aufgabe 25: 3,556
- Aufgabe 26: -9,184
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: 2,125