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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(5-3)^2 + 5 + 9 + (-3-2) - (6:2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (2 + 2) * (9 - 4) - 9 * (-5 + 7) - (4 - 6) =

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

Aufgabe 11. $(3-3)-(2-7)+2^3-(7-6)*(8-4)=$

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

Aufgabe 12. (5-9)*(3+6)-3-(-7*5)+(9-5)=

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

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

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

Aufgabe 14. (2-2)*(6-7)*6*(5+6)*(8*9) =

Aufgabe 15. $(7 + 9) * 2^2 + (-2 * 2^2) * (3 + 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 7) - 2^3 + (-9 + 5) - (2 * 4) =$

Aufgabe 16. $(4-4)^2 + 9^3 * (-9+9) * (3-9) =$

Aufgabe 23. $(2+3)*2^2+(2-7)+(2-9)=$

Aufgabe 17. $(9 + 7) - 2^2 - (-2 + 2^3) * (5 - 3) =$

Aufgabe 24. (9-5)+9+(-5-7):(8:8)=

Aufgabe 18. (9 * 7) * 9 * (-9 + 9) * (7 * 5) =

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

Aufgabe 19. (8 + 8) + 2 + (2 - 2) - (9 + 2) =

Aufgabe 26. $(4^2 - 4) - 4^3 - (-8 * 8) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) - 2 + (-6 + 6) + (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(7-5)^2-2^2-(2-2^3):(3-2)=$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 449

Lösungen:

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