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

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

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

Aufgabe 9. (3 + 8) - (3 * 6) - 3 * (7 - 9) + (9 - 2) =

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

Aufgabe 10. $(8-7) + (4-9) + 4^2 - (2*2)*(8-6) =$

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

Aufgabe 11. (3+6)-(7+8)+7+(-2-4)+(9-2)=

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

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

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

Aufgabe 13. (9-9) + (8+3) + 8*(6-5): (5-6) =

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

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

Aufgabe 15. $(7-7)^2*5+(5+5)+(3-6)=$

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

Aufgabe 16. $(6-5)*2^3+(-2+2^2)-(3+4)=$

Aufgabe 23. $(2^2 * 3) * 2 + (-7 - 5) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 24. $(9^2 + 5) - 9^2 - (-9 + 8) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 25. (3 + 3) + 3 + (7 - 9) + (9 - 7) =

Aufgabe 19. $(9-9)^2*9^3*(-9+9^2):(3*8)=$

Aufgabe 26. $(2^3 - 2) - 2^2 - (-7 - 8) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) * 2 + (5 - 3) * (6 - 2) =$

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

Aufgabe 28. $(4^2 - 6) - 4^2 + (6 - 8) + (9 + 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 199

Lösungen:

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