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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2-3)^2 * 2 + 2 + (3 * 8) - (5 * 6) =$

Aufgabe 8. $(6-6)+(2*4)+2^2+(-5+9)-(8+8)=$

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

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

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

Aufgabe 10. (6 * 7) * (9 - 9) + 9 + (-6 + 4) + (5 - 8) =

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

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

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

Aufgabe 12. (5-2)*(2-2)*2*(4+9):(8*2) =

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

Aufgabe 13. (7 + 2) + (5 + 6) - 5 - (-6 * 4) * (3 - 4) =

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

Aufgabe 14. (3 * 3) - (3 + 2) * 3 - (3 + 7) + (9 - 3) =

Aufgabe 15. $(8-6)^2 + 2 - (2*2^3) + (9+8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 5) - 3^3 - (-4 - 2) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 6) + 2^2 * (-4 + 2) * (7 - 6) =$

Aufgabe 17. $(4 + 6) * 2^3 * (2 - 2) : (4 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2-2)-2^2*(8-9)-(9+4)=$

Aufgabe 18. (6-5)-8+(-8+8)-(6-5)=

Aufgabe 25. $(8^2 - 5) - 8^2 - (-7 - 8) : (2 + 3) =$

Aufgabe 19. $(4-4)^3 + 2^2 + (-2 * 2^2) - (8-9) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 6) - 6^2 - (5 - 2) + (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(6-4)^3*8^2+(-8*8^2)+(6:2)=$

Aufgabe 27. $(2 * 2) + 2^2 * (4 - 4) : (5 : 5) =$

Aufgabe 21. $(2-8)-8^3+(8+8^3)-(2+4)=$

Aufgabe 28. (9 + 3) - 9 + (-2 + 6) * (4 - 5) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 336

Lösungen:

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