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

Aufgabe 8. $(3 + 9) - (8 - 6) - 8^2 + (-8 + 5) + (9 * 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9-4)+(2-4)+2^2+(-9-6)+(5+4)=$

Aufgabe 5. (4-9) + 4 + 3 + (9+3) - (3+5) =

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

Aufgabe 6. $(3-3)^2-3+3-(-3-8)-(9-4)=$

Aufgabe 13. (4+2) - (8+8) - 8*(4-6) - (3+2) =

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

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

Aufgabe 15. $(5-4)^3*7^3+(-7-7^3)+(6+3)=$

Aufgabe 22. $(9^2 - 8) - 9^2 + (-4 + 5) : (6 - 7) =$

Aufgabe 16. $(4-7)^2 - 2^3*(2+2^2):(8*2) =$

Aufgabe 23. (3*5) + 3 + (-5 + 3) - (8 + 2) =

Aufgabe 17. $(6-4)^2 + 4 - (4+4) - (3-7) =$

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

Aufgabe 18. $(8-7)-6+(-6+6^2)-(9*3)=$

Aufgabe 25. $(4^3 + 9) * 4^2 * (-3 + 3) + (8 - 9) =$

Aufgabe 19. $(6-4)^3 + 2^3*(2-2^3): (4+4) =$

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

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

Aufgabe 27. $(8 * 5) - 8^2 + (-3 + 7) + (9 * 3) =$

Aufgabe 21. $(2-4)^3 + 7^3*(7-7)*(4*4) =$

Aufgabe 28. (9 + 4) + 9 - (5 + 9) - (5 - 7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 312

Lösungen:

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