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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (4 + 8) + 4 - 5* (-8*3) - (8*8) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 5) - (2 * 5) - 2^3 + (-3 * 3) + (2 * 9) =$

Aufgabe 4. $(2-2)^2 - 2^3 + 9*(2*8):(5-7) =$

Aufgabe 11. $(9 + 9) + (2 * 4) + 2^3 - (-3 + 9) - (2 * 2) =$

Aufgabe 5. (8 + 3) - 8 + 5 - (3 - 7) + (2 + 5) =

Aufgabe 12. $(2 * 7) * (4 - 5) + 4^3 + (-6 - 8) - (4 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 2) + 2^3 * (2 * 2^2) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 16. (4 + 2) + 9 + (-9 - 9) + (6 - 3) =

Aufgabe 23. $(2^3 * 5) - 2^2 + (4 - 2) - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 - 4) + 4 * (3 - 2) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 25. (5-8)+5-(4*4)-(4+3)=

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

Aufgabe 26. $(5^3 - 8) - 5^2 - (-5 + 7) * (4 + 7) =$

Aufgabe 20. $(5-5)*4^3*(4-4^3)+(8+5)=$

Aufgabe 27. $(4^2 * 2) + 4^2 + (-3 - 9) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 4) + 3 + (-3 + 2) * (4 + 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 462

Lösungen:

- Aufgabe 1: 72
- Aufgabe 2: -4
- Aufgabe 3: 25
- Aufgabe 4: -80
- Aufgabe 5: 19
- Aufgabe 6: 32
- Aufgabe 7: -45
- Aufgabe 8: -44
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 24
- Aufgabe 12: 24
- Aufgabe 13: 39
- Aufgabe 14: -91
- Aufgabe 15: 80
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 13
- Aufgabe 18: -43
- Aufgabe 19: 20
- Aufgabe 20: 13
- Aufgabe 21: -59
- Aufgabe 22: 98
- Aufgabe 23: 30
- Aufgabe 24: 52
- Aufgabe 25: -21
- Aufgabe 26: 70
- Aufgabe 27: 42
- Aufgabe 28: 7