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. (6+2)+6-9-(2*2):(9-5)=

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

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

Aufgabe 9. (3 * 9) + (6 - 8) * 6² * (9 - 5) : (4 * 3) =

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 8) * (8 - 8) * 8^2 + (2 * 6) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 2) - (4 * 3) + 4^2 + (-5 * 4) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 13. (2-7)-(3-4)*3+(7+9):(3-5)=

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

Aufgabe 14. $(6 + 9) - (3 * 2) - 3^3 - (-5 - 9) + (8 - 6) =$

Aufgabe 15. $(4-3)^2 + 6 - (6-6) - (9-5) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 2) - 5^2 - (-7 - 5) - (9 - 8) =$

Aufgabe 16. $(9-7)*8^3*(8-8):(6-7)=$

Aufgabe 23. $(4^3 - 4) + 4 + (-3 + 3) - (8 * 9) =$

Aufgabe 17. $(6-4)-2^2-(-2-2^2):(6:6)=$

Aufgabe 24. $(2^3 + 8) - 2^3 - (-6 - 2) - (7 + 3) =$

Aufgabe 18. $(5 * 6) - 4 + (-4 - 4^2) + (8 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 9) - 3^3 - (-3 + 4) + (7 + 5) =$

Aufgabe 19. $(4 * 4) * 7^2 * (-7 + 7) * (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2-3)-2^3+(-4+2)*(2-6)=$

Aufgabe 20. $(7-7)^3-7-(7-7)*(6:6)=$

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

Aufgabe 21. $(6 * 3)^2 * 4^3 * (-4 + 4) : (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(8-8)*8^3*(4+9)-(2:2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 210

Lösungen:

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