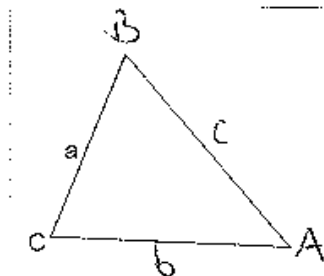


3. Stegreifarbeit Mathematik am
 Klasse 5b; Name Winkler

1. Ergänze die Benennung des Dreiecks. >>>>

2. Nenne zwei besondere Dreiecke und deren Eigenschaften.

gleichseitiges Δ ,
 alle Seiten sind
 gleich lang ✓
 gleichschenkeliges Δ
 2 Seiten sind gleich lang ✓



Zu Aufgabe 1

Schreibe W für "wahr" oder F für "falsch"

3. Im Viereck ABCD gilt: $a = c \wedge b = d \Rightarrow$ ABCD ist eine Raute W ✓

4. Jedes Parallelogramm ist ein Rechteck. F ✓

5. In jedem Drachenviereck stehen die Diagonalen senkrecht. W ✓

6. Ein Rechteck ist genau dann ein Quadrat, wenn sich die Diagonalen senkrecht schneiden. W ✓

7. Die Schreibweise " \wedge " bedeutet: und Engleich ✓

8. Ergänze: $g \perp h \Leftrightarrow h \perp g$ ✓

9. Zwei Geraden g und h sind parallel, wenn sie auf einer dritten senkrecht stehen ✓✓

0-2|3-4|5-6|7-8|9-10|11 12
 6 5 4 3 2 1