

b.) $0,7874 : 0,31 =$ 0,0254
 0,254
 254
 2,54

6. Dezimalrechnen

Berechne:

$$0,35 * (0,18 + 0,72 : 0,9)$$

7. Sachrechnen

Sabrina kauft für ihre Mutter im Blumenladen 7 Rosen für 12,60€. Was muss sie insgesamt bezahlen, wenn sie für ihre Großmutter noch eine einzelne Rose von derselben Sorte mitnimmt?

8. Winkel

Zeichne die folgenden Winkel:

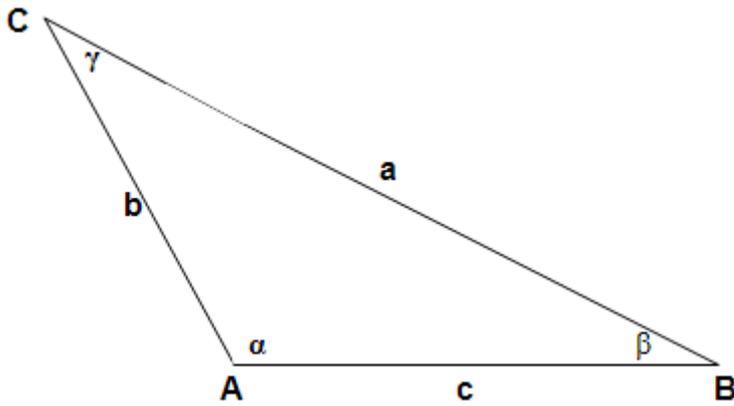
a.) 78°

b.) 342°

c.) einen stumpfen Winkel

9. Geometrie

Gegeben ist das Dreieck ABC.



- Miss die Winkel α und γ .
- Konstruiere die Winkelhalbierende des Winkels β
- Konstruiere die Mittelsenkrechte der Seite b .

10. Winkelsätze

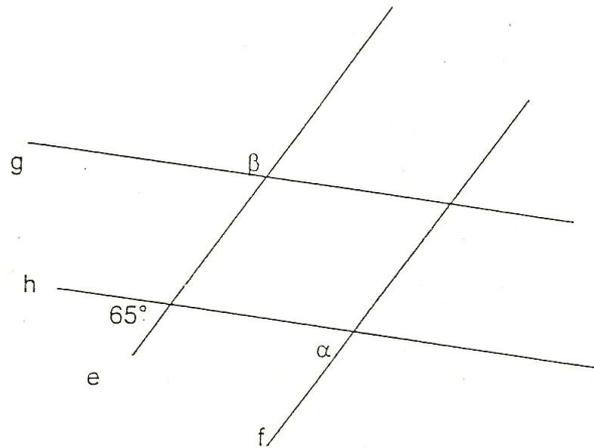
Berechne die Winkel α und β in der unten stehenden Skizze:

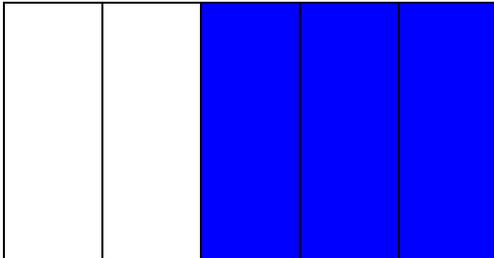
$g \parallel h$

$e \parallel f$

$\alpha =$

$\beta =$



Aufgabe 1a.) $\frac{3}{8}$ b.) $\frac{3}{5}$:**Aufgabe 2**a.) $1\frac{1}{2}$ b.) $\frac{13}{28}$ c.) $19\frac{1}{2}$ **Aufgabe 3**

$$\frac{2}{3} : \frac{3}{8} = \frac{16}{9}$$

Aufgabe 4

$$0,1 < \frac{1}{9} < 0,23 < \frac{1}{3} < 0,34 < \frac{7}{20} < \frac{1}{2} < \frac{3}{5}$$

Aufgabe 5

a.) $36,425 \cdot 4,26 = 155,1705$

b.) 2,54

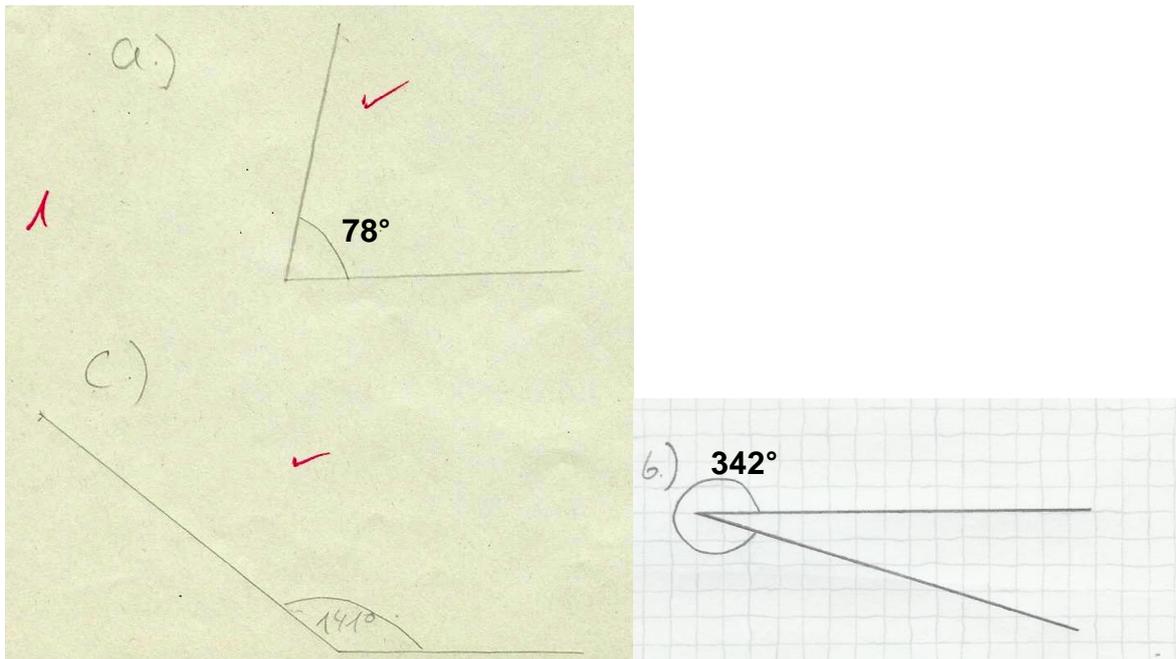
Aufgabe 6

0,343

Aufgabe 7

Sie bezahlt insgesamt 14,40 €.

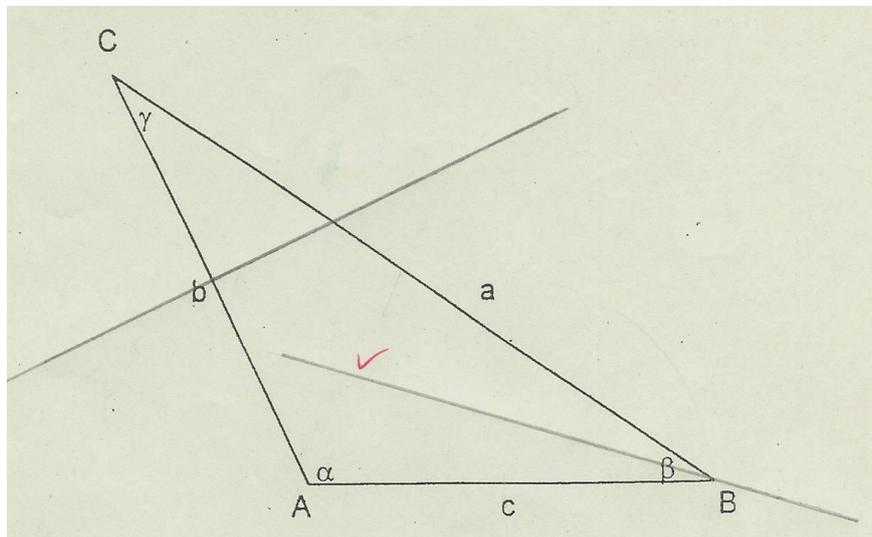
Aufgabe 8



Aufgabe 9

a.) $\alpha = 118^\circ // \gamma = 34^\circ$

b.) + c.)



Aufgabe 10

$\alpha = 65^\circ$

$\beta = 115^\circ$