

# Mathematik 7b

Themenblock: Dreieckstypen

Buch S. 69

Übung

S: 96 alle Aufgaben

S. 71, Nr. 12, 13, 15, 16

S. 73, Nr. 6

Information:

Übernimm den roten Kasten ins Heft. ES IST EIN LERNKASTEN.

Da geht kein Weg dran vorbei, ihr müsst das AUSWENDIG können.

Zusätzliches Übungsmaterial:

**Aufgabe 1:**

- a)  $3\,497,10 : 15$       b)  $856,46 : 22$       c)  $0,972 : 4$   
 d)  $0,00208 : 8$       e)  $543,27 : 7$       f)  $62,26 : 4$

**Aufgabe 2:**

- a)  $3\,497,10 : 15$       b)  $856,46 : 22$       c)  $0,575 : 25$   
 d)  $73\,004,8 : 17$       e)  $2\,004,736 : 64$       f)  $59,6343 : 33$

**Aufgabe 3:**

- a)  $3,6 \cdot 2,5 \cdot 1,8$       b)  $0,3 \cdot 1,5 \cdot 0,05$       c)  $2,1 \cdot 2,3 \cdot 0,8$   
 d)  $0,5 \cdot 2,4 \cdot 0,2$       e)  $4,1 \cdot 1,1 \cdot 1,25$       f)  $1,005 \cdot 2,009$

**Aufgabe 5:**

Rechne im Kopf.

- a)  $2 \cdot 55$       b)  $7 \cdot 33$       c)  $4 \cdot 48$       d)  $19^2$   
 e)  $17^2$       f)  $48 + 292$       g)  $53 + 299$       h)  $814 - 125$   
 i)  $345 : 5$       k)  $714 : 6$       l)  $314 - 128$       m)  $945 : 9$

**Aufgabe 6:**

- a)  $2\,340,78 + 524,88 + 347,997 + 5,299 + 44,437 + 1,8$   
 b)  $54,0505 + 76,9725 + 553,0086 + 2,559 + 65,818$

**Aufgabe 4:**

+	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{5}$	$2\frac{3}{8}$
$\frac{3}{4}$				
$1\frac{2}{5}$				
$2\frac{5}{8}$				
$4\frac{5}{6}$				

-	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{9}$	$2\frac{9}{10}$	$2\frac{7}{8}$
$3\frac{2}{3}$				
5				
$4\frac{1}{7}$				
$6\frac{1}{10}$				

Bei Fragen und Problemen dürft ihr mir gerne mailen. Lösungen zum zusätzlichen Material mir bitte zusenden. Nur Lösungen reichen: [b.grundhoefer@burgfeldschule-speyer.de](mailto:b.grundhoefer@burgfeldschule-speyer.de)