

Arbeitsblatt

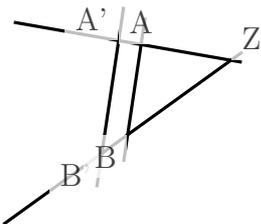
16.09.2020

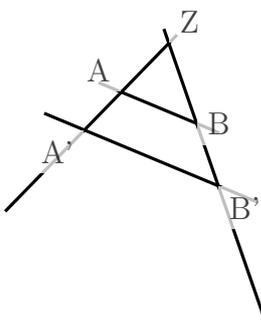
Kostenlos auf dw-aufgaben.de

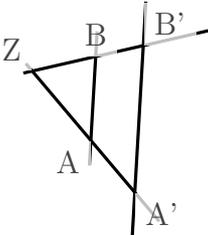
Aufgaben-Quickname: 2570

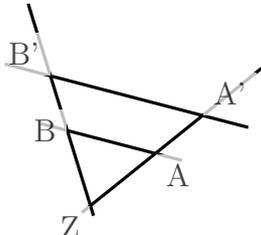
Aufgabe 1

Welche Strecke gehört an die Stelle mit dem Fragezeichen?

a)  $\frac{|AB|}{?} = \frac{|ZB|}{|ZB'|}$
Mögliche Antworten:
 $|AA'|$, $|ZA|$, $|A'B'|$

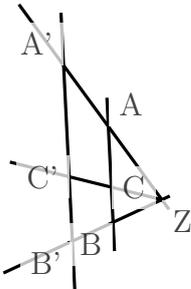
b)  $\frac{|AB|}{?} = \frac{|ZB|}{|ZB'|}$
Mögliche Antworten:
 $|A'B'|$, $|ZA|$, $|AA'|$

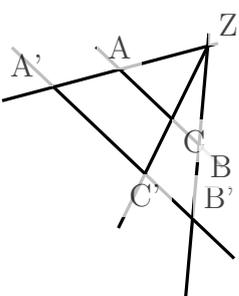
c)  $\frac{|A'B'|}{?} = \frac{|ZA'}{|ZA|}$
Mögliche Antworten:
 $|ZB|$, $|AB|$, $|AA'|$

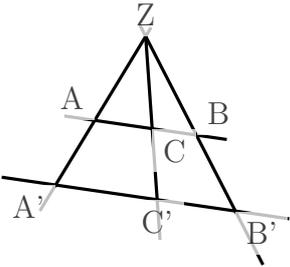
d)  $\frac{|A'B'|}{|AB|} = \frac{?}{|ZA|}$
Mögliche Antworten:
 $|ZA'|$, $|AA'|$, $|ZB'|$

Aufgabe 2

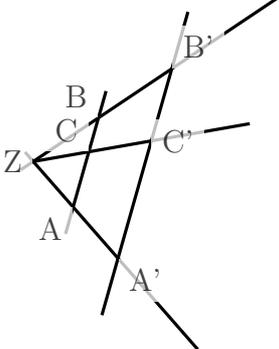
Welche Strecke gehört an die Stelle mit dem Fragezeichen?

a)  $\frac{|AC|}{|BC|} = \frac{|A'C'|}{?}$
Mögliche Antworten:
 $|B'C'|$, $|ZC|$, $|ZB'|$

b)  $\frac{|AC|}{|A'C'|} = \frac{?}{|A'B'|}$
Mögliche Antworten:
 $|ZA'|$, $|BC|$, $|AB|$

c)  $\frac{|BC|}{|B'C'|} = \frac{?}{|A'C'|}$

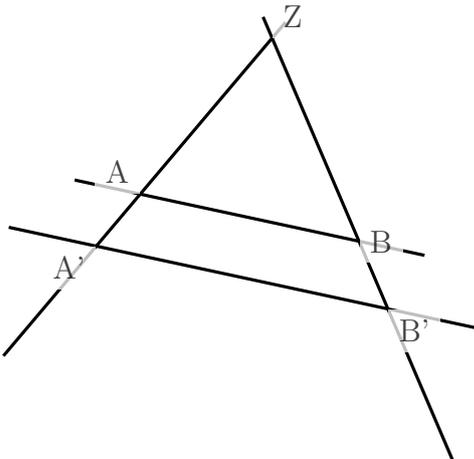
Mögliche Antworten:
 $|AC|, |ZC'|, |ZA'|$

d)  $\frac{|AC|}{|BC|} = \frac{|A'C'|}{?}$

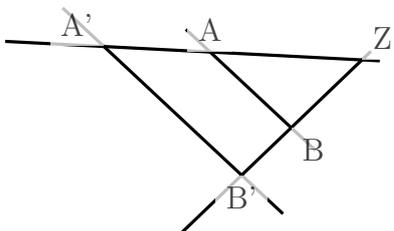
Mögliche Antworten:
 $|B'C'|, |BB'|, |ZA'|$

Aufgabe 3

Welche Strecke gehört an die Stelle mit dem Fragezeichen?

a)  $\frac{|AB|}{|A'B'|} = \frac{?}{|ZB'|}$

Mögliche Antworten:
 $|AA'|, |ZB|, |ZA'|$

b)  $\frac{|AA'|}{?} = \frac{|ZA'|}{|ZB'|}$

Mögliche Antworten:
 $|AB|, |BB'|, |ZA|$

c)

$\frac{|BC|}{|AC|} = \frac{?}{|A'C'|}$

Mögliche Antworten:
 $|ZC|$, $|B'C'|$, $|AB|$

d)

$\frac{?}{|AA'|} = \frac{|ZB|}{|ZA|}$

Mögliche Antworten:
 $|A'B'|$, $|ZB'|$, $|BB'|$

Aufgabe 4

Welche Strecke gehört an die Stelle mit dem Fragezeichen?

a)

$\frac{|BC|}{|AC|} = \frac{?}{|A'C'|}$

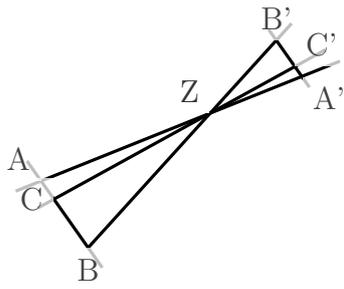
Mögliche Antworten:
 $|B'C'|$, $|BB'|$, $|AB|$

b)

$\frac{|ZA'|}{|ZA|} = \frac{|ZB'|}{?}$

Mögliche Antworten:
 $|AB|$, $|AA'|$, $|ZB|$

c)

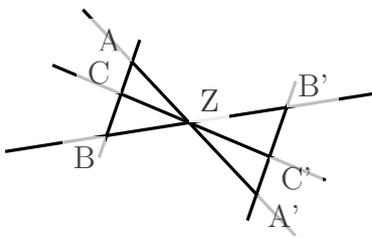


$$\frac{|AC|}{|A'C'|} = \frac{?}{|A'B'|}$$

Mögliche Antworten:

$$|ZA'|, |AB|, |B'C'|$$

d)



$$\frac{|AC|}{|A'C'|} = \frac{?}{|A'B'|}$$

Mögliche Antworten:

$$|BC|, |AB|, |BB'|$$

Viel Erfolg!