

Arbeitsblatt

16.09.2020

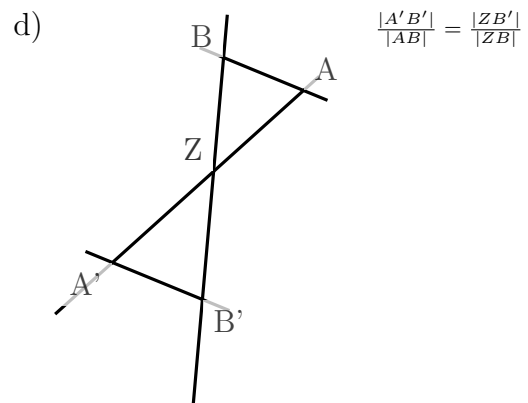
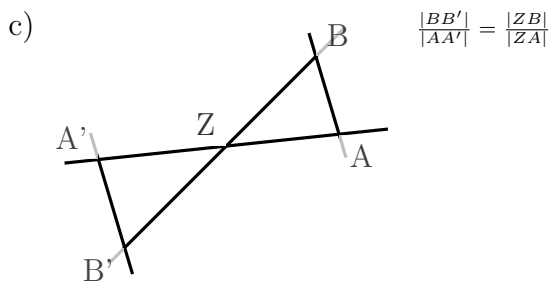
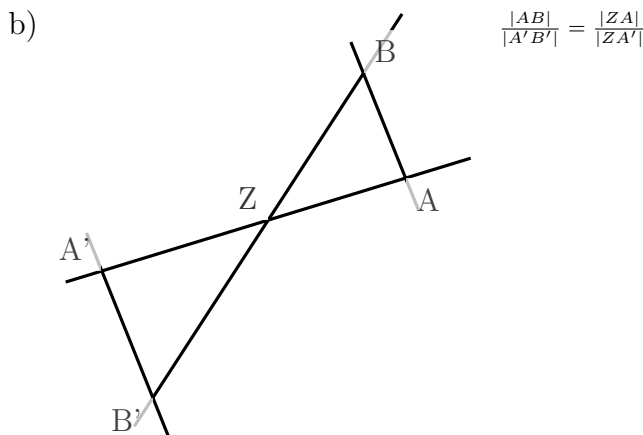
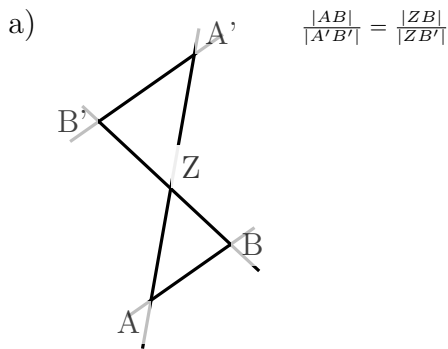
Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 2570

Aufgabe 1

Quick:
2570

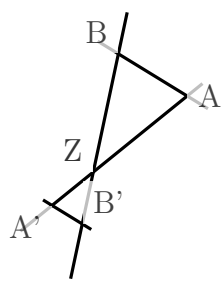
Welche Strecke gehört an die Stelle mit dem Fragezeichen?

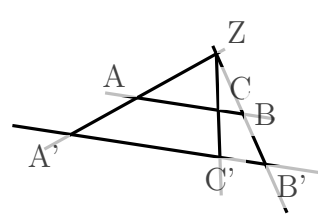


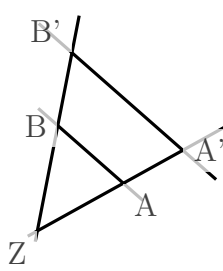
Aufgabe 2

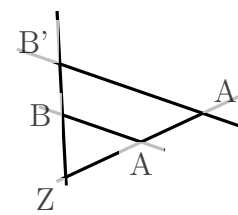
Quick:
2570

Welche Strecke gehört an die Stelle mit dem Fragezeichen?

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

b)  $\frac{|BC|}{|AC|} = \frac{|B'C'|}{|A'C'|}$

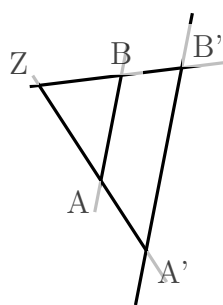
c)  $\frac{|ZA|}{|ZA'|} = \frac{|ZB|}{|ZB'|}$

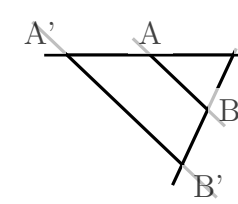
d)  $\frac{|A'B'|}{|AB|} = \frac{|ZA'|}{|ZA|}$

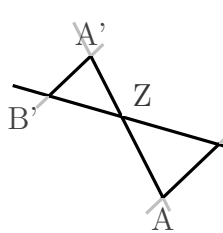
Aufgabe 3

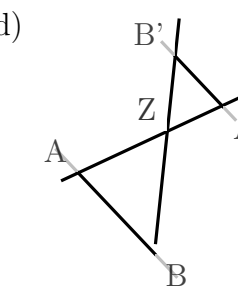
Quick:
2570

Welche Strecke gehört an die Stelle mit dem Fragezeichen?

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

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

c)  $\frac{|ZA'|}{|ZA|} = \frac{|ZB'|}{|ZB|}$

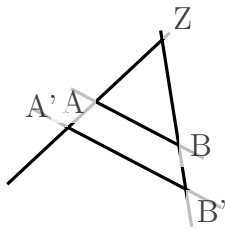
d)  $\frac{|A'B'|}{|AB|} = \frac{|ZA'|}{|ZA|}$

Aufgabe 4

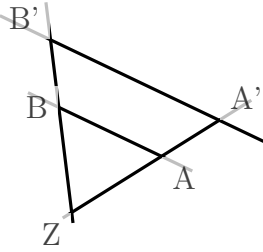
Quick:
2570

Welche Strecke gehört an die Stelle mit dem Fragezeichen?

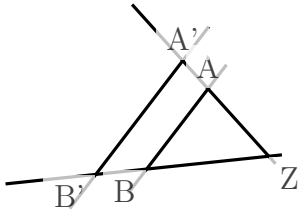
a) $\frac{|ZA|}{|ZA'|} = \frac{|ZB|}{|ZB'|}$



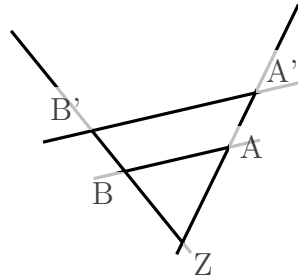
b) $\frac{|AA'|}{|BB'|} = \frac{|ZA|}{|ZB|}$



c) $\frac{|ZA|}{|ZA'|} = \frac{|ZB|}{|ZB'|}$



d) $\frac{|ZA'|}{|ZA|} = \frac{|ZB'|}{|ZB|}$



Viel Erfolg!