

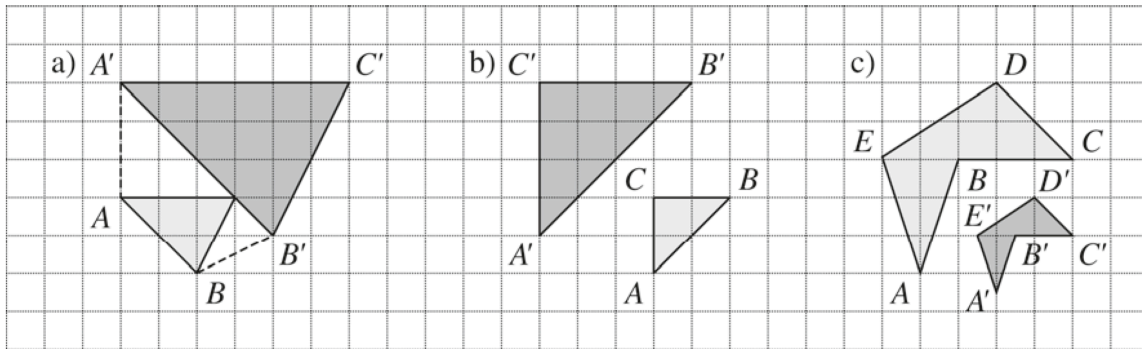
Thema: Zentrische Streckung

HM:



Arbeitsblatt 3  
LB 4 Ähnlichkeit

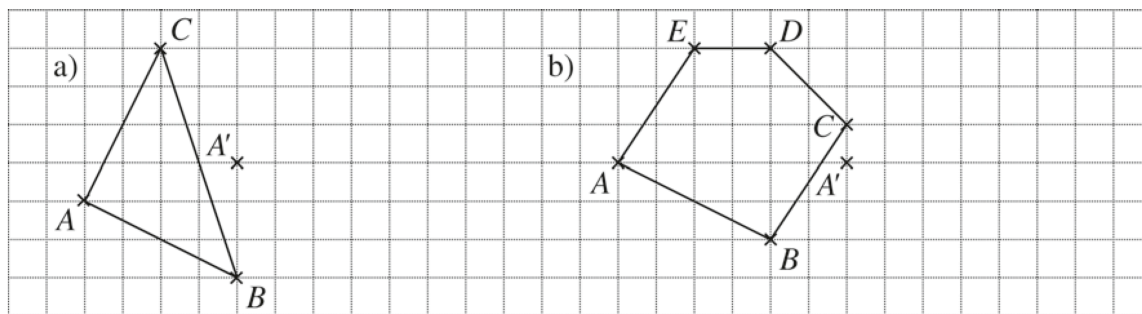
1 Trage jeweils das Streckungszentrum ein.



2 Bestimme jeweils den Streckungsfaktor der zentrischen Streckung aus Aufgabe 1.

a)  $k =$  \_\_\_\_\_ b)  $k =$  \_\_\_\_\_ c)  $k =$  \_\_\_\_\_

3 Zeichne das Streckungszentrum ein und ergänze die gestreckten Figuren. Es gilt :  $k = 0,5$ .



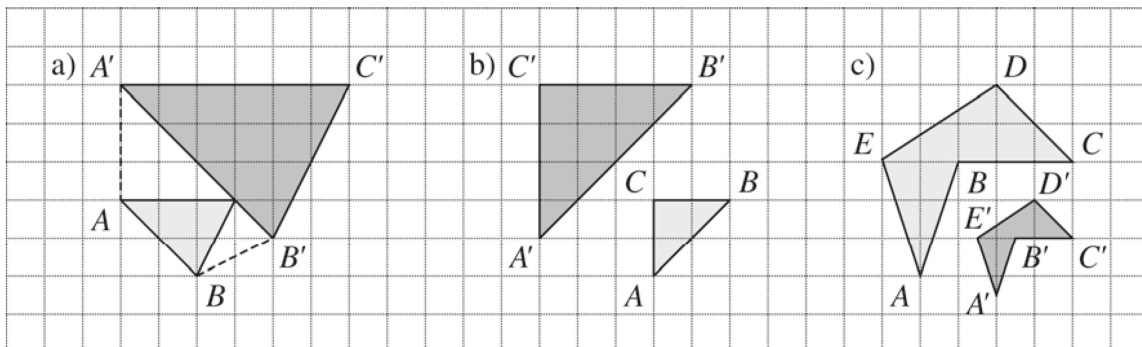
Thema: Zentrische Streckung

HM:



Arbeitsblatt 3  
LB 4 Ähnlichkeit

1 Trage jeweils das Streckungszentrum ein.



2 Bestimme jeweils den Streckungsfaktor der zentrischen Streckung aus Aufgabe 1.

a)  $k =$  \_\_\_\_\_ b)  $k =$  \_\_\_\_\_ c)  $k =$  \_\_\_\_\_

3 Zeichne das Streckungszentrum ein und ergänze die gestreckten Figuren. Es gilt :  $k = 0,5$ .

