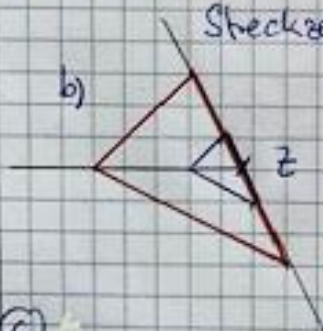


S. 26

- ② a) $A'(8|0)$ $B'(11|3)$ $C'(5|6)$
b) $A'(3.5|3)$ $B'(11|3)$ $C'(2.5|5.5)$
c) $A'(7|4.5)$ $B'(7|6.5)$ $C'(3.5|7)$
d) $A'(5|5)$ $B'(11|5)$ $C'(5|11)$

- ③ a) Nein; bei einer zentrischen Streckung liegen Original- und Bildpunkt auf einer Geraden.
b) Ja; $k=3$
c) Ja; $k=2$
d) Nein; zwei verschiedene Streckfaktoren.

- ④ a) Nein; das Dreieck ist verschoben, es gibt kein Streckzentrum



⑥

