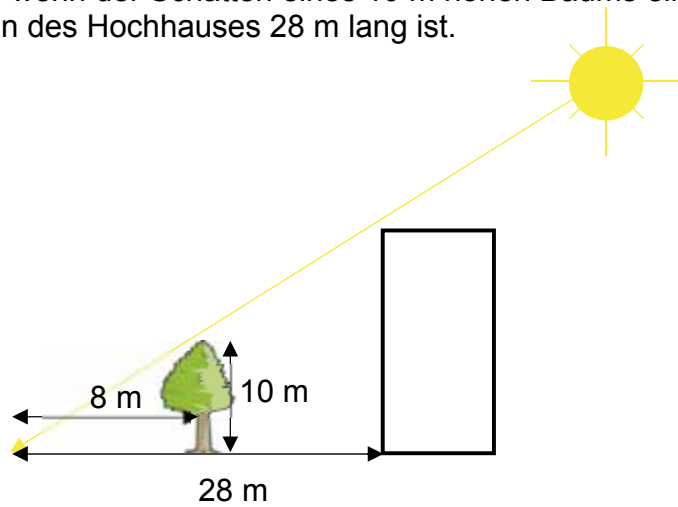
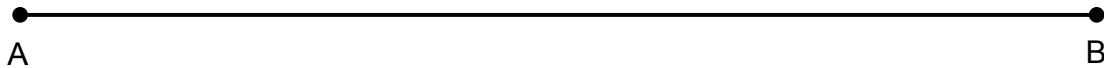


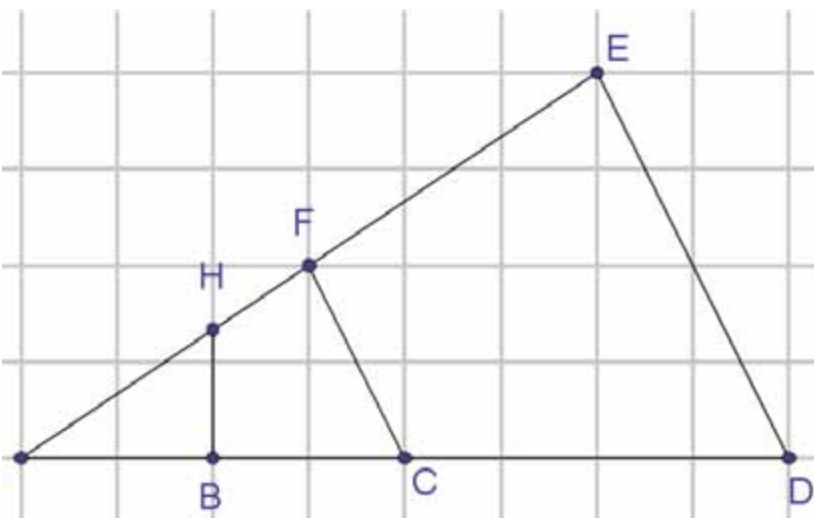
- 1 Berechne die Höhe des Hochhauses wenn der Schatten eines 10 m hohen Baums eine Länge von 8 m aufweist, der Schatten des Hochhauses 28 m lang ist.



- 2 Teile die Strecke AB in 7 gleich große Teile.



- 3 Welche Verhältnisse stimmen überein? Kreuze an.



Proportion	richtig	falsch
$AB:AC=BH:CF$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$AD:DE=AC:CF$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$AH:AB=AC:AF$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$AE:AD=AF:AC$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$FE:CD=AF:AC$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$AH:HB=AE:ED$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>