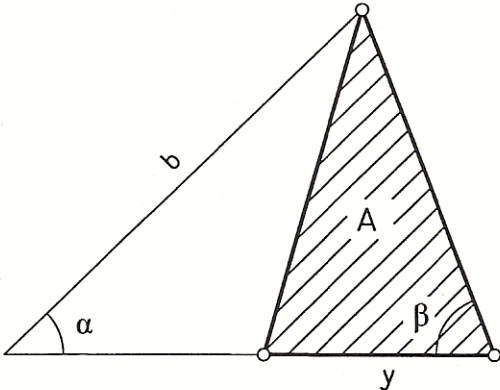
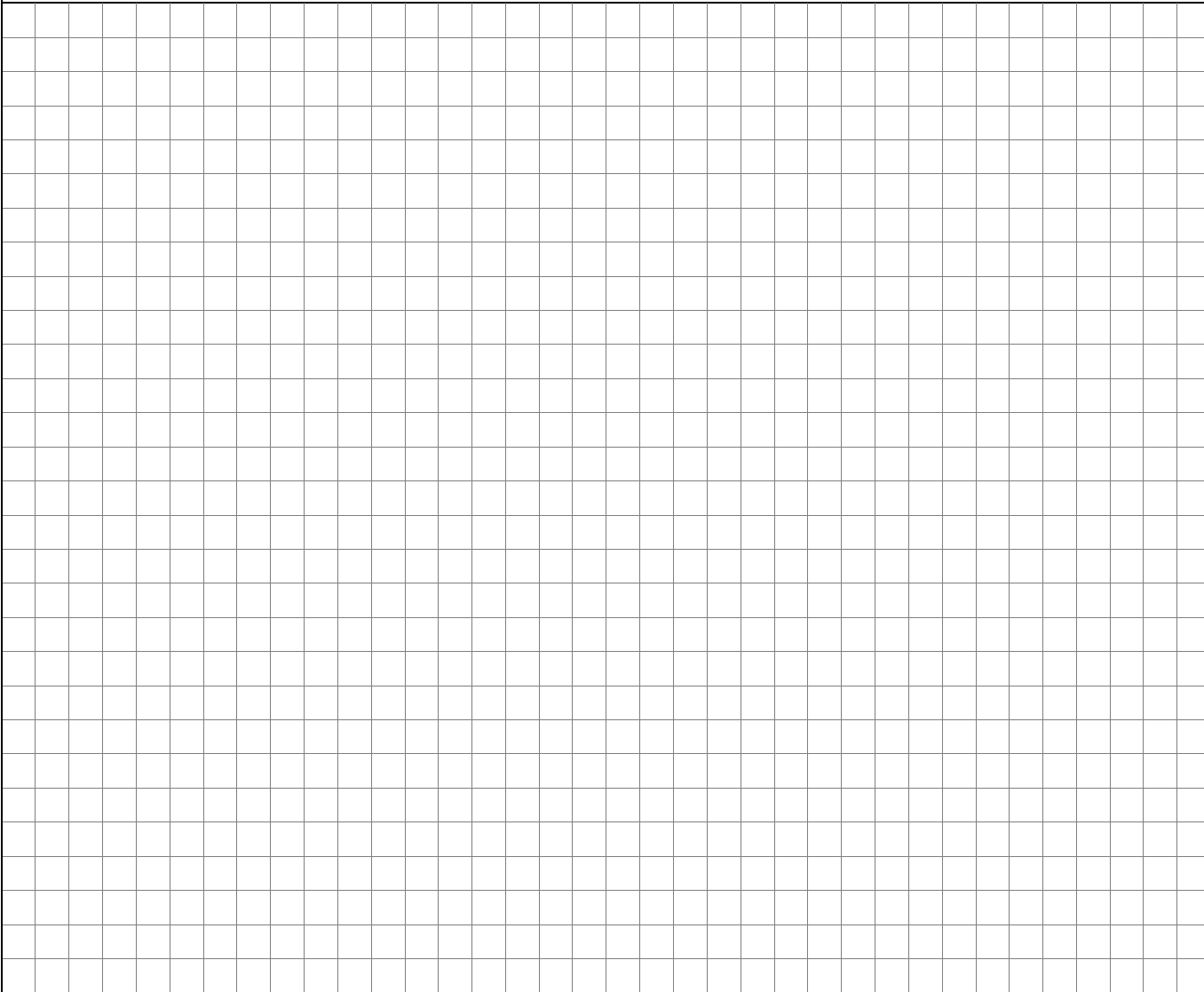






<b>GM</b>	<b>Geomatiker/in EFZ Schwerpunkt Kartografie</b>		
	Qualifikationsbereich Berufskennntnisse Berechnungen	Block 1	
Name: _____ Nr.: _____ Zimmer: _____ 2017			
<b>Gegeben:</b> $\alpha = 40.15 \text{ gon}$ $d = 15.50 \text{ m}$		<b>5 Punkte</b>  <b>Gesucht:</b> $b = ? \text{ m}$ $c = ? \text{ m}$  auf 0.01 Toleranz 0.01	
<b>Resultate sind doppelt und gut sichtbar zu unterstreichen!</b>			
<div></div>			
<b>Daten bearbeiten</b>		Experten	Total Punkte

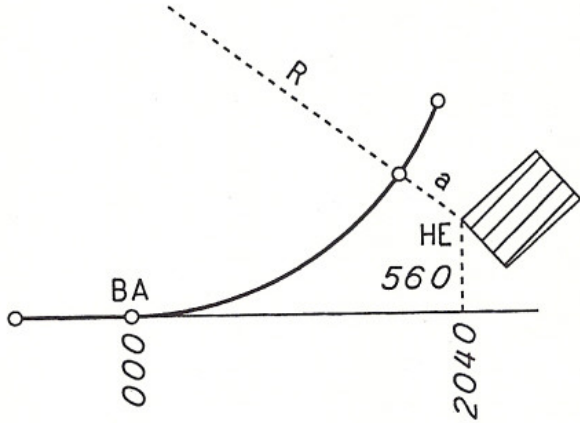


GM		Geomatiker/in EFZ Schwerpunkt Kartografie Qualifikationsbereich Berufskennntnisse Berechnungen		Block 1	
Name:		Nr.:		Zimmer:	
				2017	
<b>Gegeben:</b> $\alpha = 49.18 \text{ gon}$ $\beta = 76.41 \text{ gon}$ $b = 29.47 \text{ m}$ $A = 120.00 \text{ m}^2$				<b>8 Punkte</b>  <b>Gesucht:</b> $y = ? \text{ m}$  auf 0.01 Toleranz 0.01	
<b>Resultate sind doppelt und gut sichtbar zu unterstreichen!</b>					
					
<b>Daten erfassen</b>				<b>Experten</b>	<b>Total Punkte</b>



GM		Geomatiker/in EFZ Schwerpunkt Kartografie Qualifikationsbereich Berufskenntnisse Berechnungen		Block 1	
Name:		Nr.:		Zimmer:	
				2017	
Berechnen Sie die durch ein Hindernis nicht messbare Strecke A-B.				8 Punkte	
<b>Gegeben:</b> $(P_1 B) = 43.65 \text{ m}$ $(P_1 P_2) = 123.34 \text{ m}$ $(P_2 A) = 39.93 \text{ m}$ $\angle B P_1 P_2 = 48.957 \text{ gon}$ $\angle P_1 P_2 A = 85.072 \text{ gon}$				<b>Gesucht:</b> A-B = ?  auf 0.01 Toleranz 0.01	
Resultate sind doppelt und gut sichtbar zu unterstreichen!					
Daten bearbeiten				Experten	Total Punkte



GM		Geomatiker/in EFZ Schwerpunkt Kartografie Qualifikationsbereich Berufskennntnisse Berechnungen		Block 1	
Name:		Nr.:		Zimmer:	
				2017	
<b>Gegeben:</b>  BA und HE orthogonal auf Tangente (siehe Handriss in cm) $a = 4.74$ m				<b>12 Punkte</b>  <b>Gesucht:</b>  $R = ?$  auf 0.01 Toleranz 0.01	
<b>Resultate sind doppelt und gut sichtbar zu unterstreichen!</b>					
Daten erfassen				Experten	Total Punkte



GM		Geomatiker/in EFZ Schwerpunkt Kartografie Qualifikationsbereich Berufskenntnisse Berechnungen		Block 1	
Name:		Nr.:		Zimmer:	
				2017	
<b>Gegeben:</b>  1-2 = 37.50 m 2-3 = 30.00 m 1-3 = 36.80 m a = 7.50 m				<b>12 Punkte</b>  <b>Gesucht:</b>  A = ?  auf 0.01 Toleranz 0.01	
Resultate sind doppelt und gut sichtbar zu unterstreichen!					
Daten bearbeiten				Experten	Total Punkte