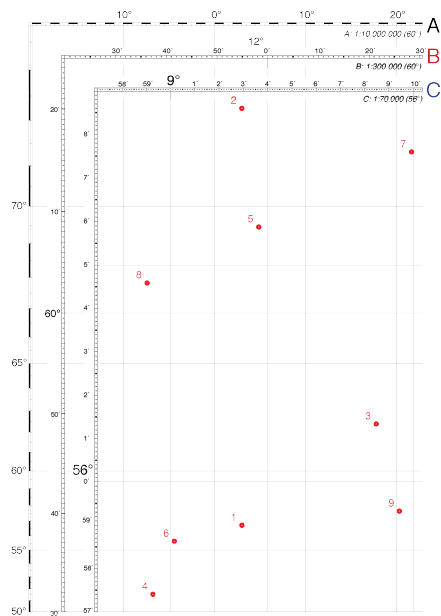


Facit til Øvelsesblad til positioner i søkort



Dette er facit til opgaverne foretaget på ”Øvelsesblad til positioner i søkort”.

Facit. Usikkerhed ved en aflæsningsnøjagtighed i kortet på ca. 1 mm.:

- A 5-10' br. 10' lg. \approx 5-10 sm (0 decimaler)
- B 0,2' br. 0,5' lg. \approx 0,2 sm (1 decimal)
- C 0,05' br. 0,05' lg. \approx 0,05 sm / 100m (1 decimal)

Opg. 1.

1. Brug målestok A og udtag positionen på punkt 5 = 69° 27' N 4° 53' Ø
2. Brug målestok B og udtag positionen på punkt 5 = 60° 08' 5 N 11° 58' 3 Ø
3. Brug målestok C og udtag positionen på punkt 5 = 56° 05' 87 N 9° 03' 64 Ø
4. Brug målestok B og udtag positionen på punkt 1 = 59° 38' 8 N 11° 55' 0 Ø
5. Brug målestok A og udtag positionen på punkt 8 = 67° 49' N 7° 23' V
6. Brug målestok C og udtag positionen på punkt 4 = 55° 57' 40 N 8° 59' 28 Ø
7. Brug målestok B og udtag positionen på punkt 7 = 60° 15' 8 N 12° 28' 5 Ø
8. Brug målestok A og udtag positionen på punkt 9 = 57° 38' N 20° 19' Ø
9. Brug målestok B og udtag positionen på punkt 3 = 59° 49' 0 N 12° 21' 5 Ø
10. Brug målestok C og udtag positionen på punkt 7 = 56° 07' 60 N 9° 09' 93 Ø
11. Brug målestok B og udtag positionen på punkt 6 = 59° 37' 2 N 11° 41' 6 Ø
12. Brug målestok C og udtag positionen på punkt 2 = 56° 08' 60 N 9° 02' 94 Ø

Opg. 2. Opgaven udføres på det udleverede "Øvelsesblad til positioner i søkort". Bemærk at der er tre skalaer A,B og C. Brug dem i opgaven oplyste! Brug skiftevis parrallellineal og passer.

1. Brug målestok A og udsæt positionen $71^{\circ} 4' N 5^{\circ} 08' \text{Ø}$. Mærk punktet 10.
2. Brug målestok A og udsæt positionen $54^{\circ} 02' N 11^{\circ} 23' V$. Mærk punktet 11.
3. Brug målestok B og udsæt positionen $59^{\circ} 34' 4 N 12^{\circ} 24' 5 \text{Ø}$. Mærk punktet 12.
4. Brug målestok B og udsæt positionen $60^{\circ} 00' 7 N 12^{\circ} 10' 2 \text{Ø}$. Mærk punktet 13.
5. Brug målestok C og udsæt positionen $55^{\circ} 58' 66 N 9^{\circ} 02' 92 \text{Ø}$. Mærk punktet 14.
6. Brug målestok C og udsæt positionen $55^{\circ} 58' 49 N 8^{\circ} 58' 66 \text{Ø}$. Mærk punktet 15.
7. Brug målestok A og udsæt positionen $63^{\circ} 30' N 1^{\circ} 59' V$. Mærk punktet 16.
8. Brug målestok B og udsæt positionen $59^{\circ} 38' 7 N 11^{\circ} 29' 1 \text{Ø}$. Mærk punktet 17.
9. Brug målestok C og udsæt positionen $55^{\circ} 57' 43 N 9^{\circ} 08' 86 \text{Ø}$. Mærk punktet 18.

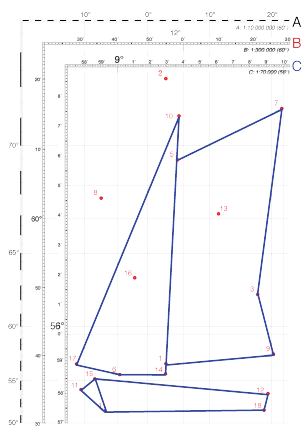
Opg. 3. Prøv at tegne en let streg mellem følgende punkter. Hvad forestiller tegningen ?

14 - 6 - 17 - 10 - 14

5 - 7 - 3 - 9 - 1

11 - 15 - 12 - 18 - 4 - 11

15 - 4



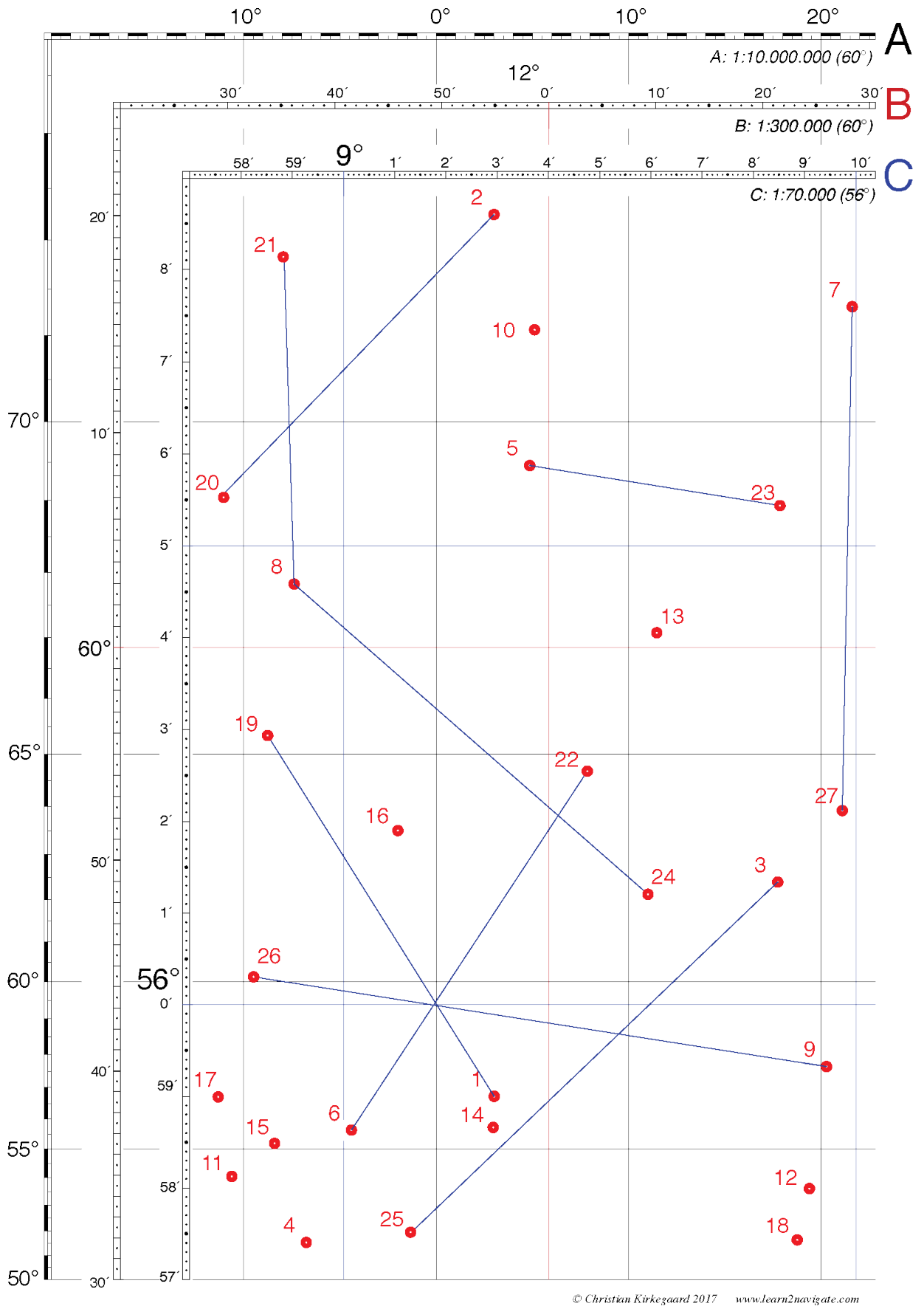
Opg. 4.

1	B: punkt 8 til punkt 7	64°	29,0 sm
2	C: punkt 2 til punkt 3	157°	7,9 sm
3	A: punkt 5 til punkt 6	195°	866 sm
4	B: punkt 8 til punkt 3	121°	26,6 sm
5	C: punkt 1 til punkt 6	257°	1,6 sm
6	C: punkt 9 til punkt 5	334°	7,3 sm
7	B: punkt 9 til punkt 7	2°	35,7 sm
8	C: punkt 1 til punkt 3	53°	3,9 sm
9	A: punkt 9 til punkt 4	251°	1140 sm

Opg. 5. Se øvelsesplance med facit indtegnet

Opg. 6.

	Kort og punkt til punkt	Position	
1	A: punkt 1 til punkt 19	65°20'N	8°45'V
2	B: punkt 2 til punkt 20	60°07'0N	11°29'7Ø
3	C: punkt 8 til punkt 21	56°08'13N	8°58'83Ø
4	B: punkt 6 til punkt 22	59°54'2N	12°03'7Ø
5	A: punkt 5 til punkt 23	68°56'N	17°53'Ø
6	C: punkt 8 til punkt 24	56°01'20 N	9°05'95Ø
7	A: punkt 3 til punkt 25	51°56'N	1°19'V
8	B: punkt 9 til punkt 26	59°44'5N	11°32'5Ø
9	C: punkt 7 til punkt 27	56°02'12N	9°09'74Ø



© Christian Kirkegaard 2017 www.learn2navigate.com