

WSPÓLRZĘDNE GEOGRAFICZNE

1. Odczytaj współrzędne zaznaczonych punktów z dokładnością do 1°

1

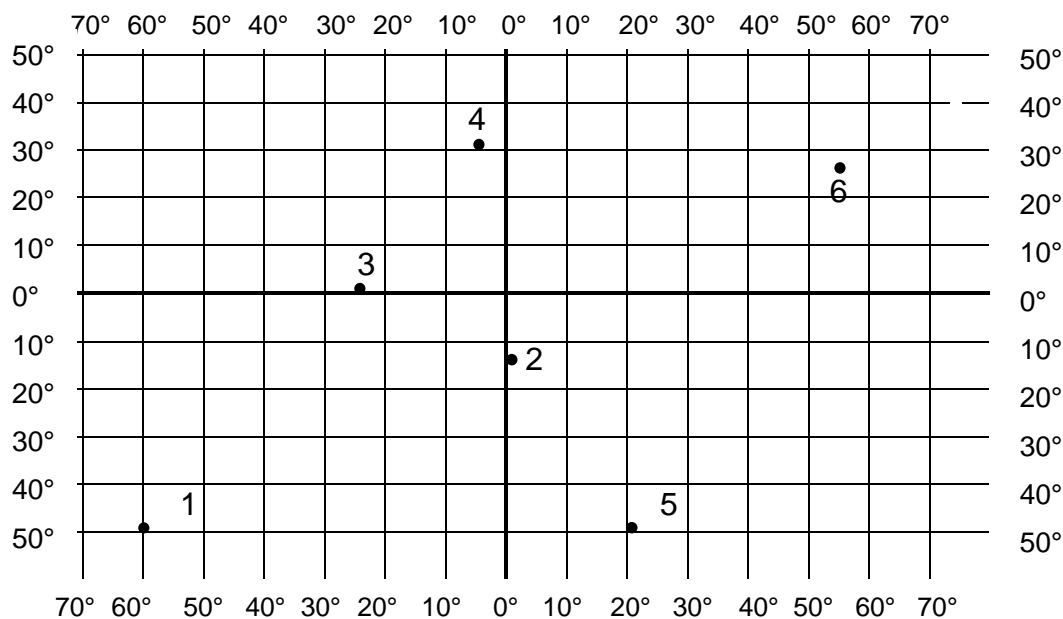
2

3

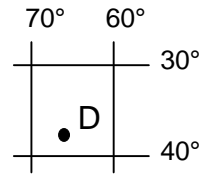
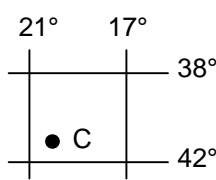
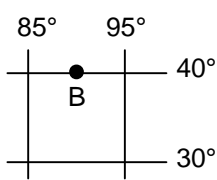
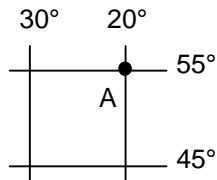
4

5

6



2. Na podstawie oczek siatki kartograficznej odczytaj współrzędne punktów z dokładnością do 1°



.....

.....

.....

.....

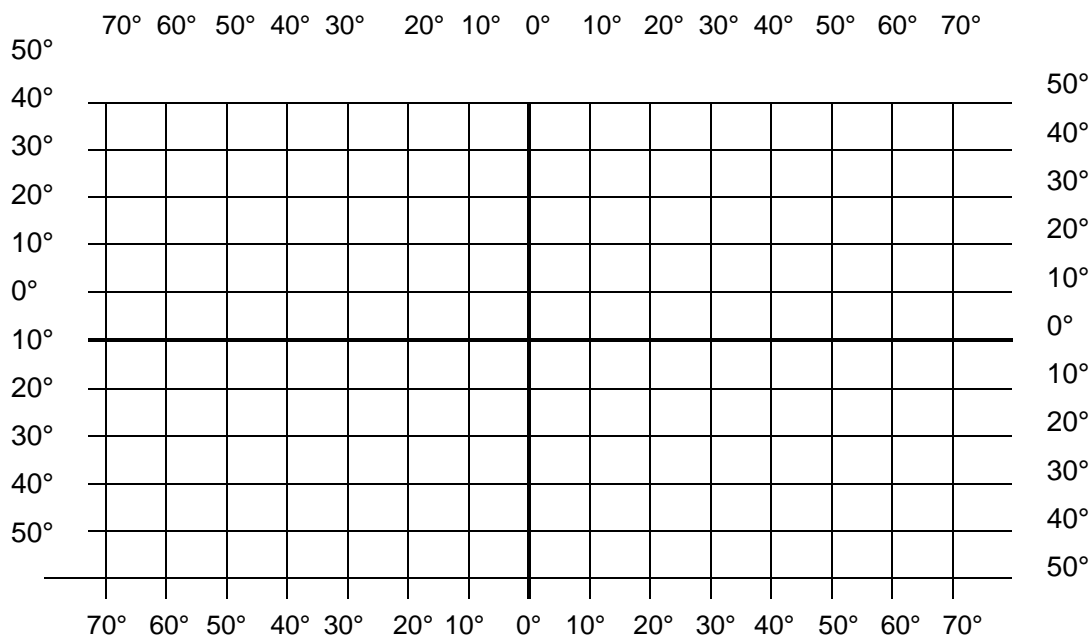
3. Zaznacz na poniższej siatce kartograficznej punkty:

A – 10°N , 20°W ;

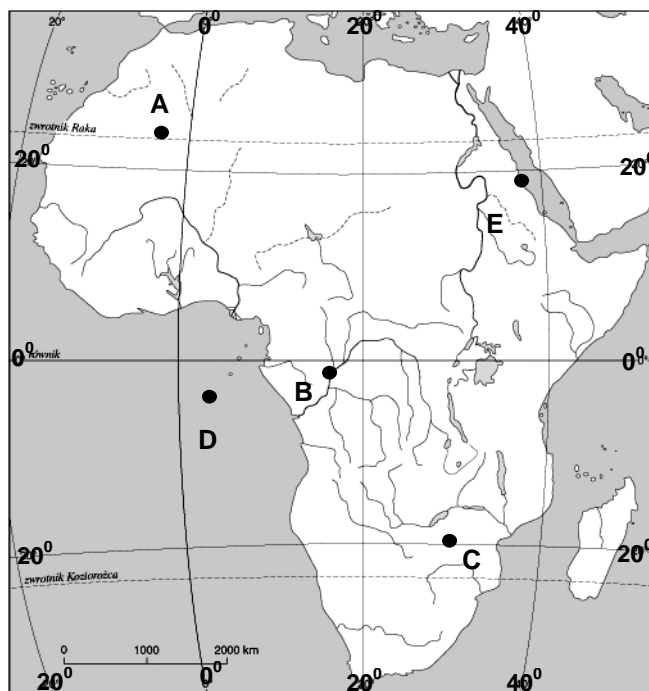
B – 30°S , 10°E ;

C – 0° szer. geogr. r., 15°W ;

D – 22°S , 0° dłuł. geogr.;



4. Na podstawie mapy Afryki podaj współrzędne zaznaczonych punktów

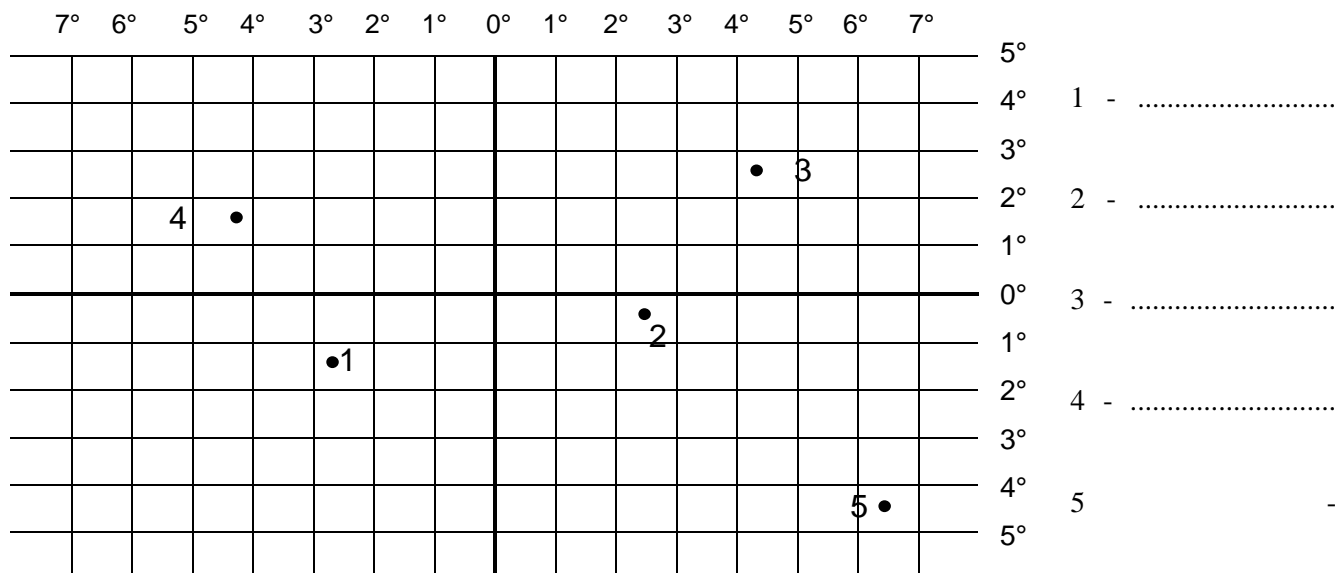


- A -
- B -
- C -
- D -
- E -

5. Zaznacz prawidłowe cechy południków i równoleżników

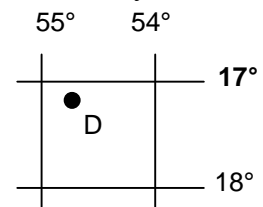
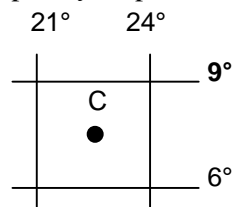
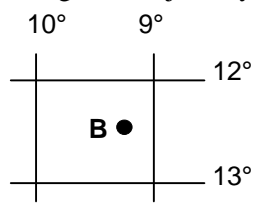
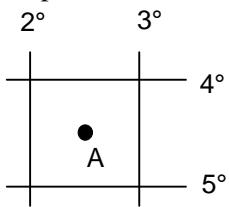
	południki	równoleżniki
a) łączą się w biegunach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) wyznaczają kierunki E – W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) mają jednakową długość	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) mają kształt okręgu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) wyznaczają kierunek N – S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) mają różną długość	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) jest ich nieskończenie wiele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) mają kształt półokręgu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Odczytaj współrzędne zaznaczonych punktów z dokładnością do 5'



- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -

7. Na podstawie oczek siatki kartograficznej odczytaj współrzędne punktów z dokładnością do 5'



.....

8. Połącz pojęcie z jego odpowiednim wyjaśnieniem

A – siatka kartograficzna
 B – siatka geograficzna

I – południki i równoleżniki na płaszczyźnie
 II – południki i równoleżniki na globusie

A -

B -