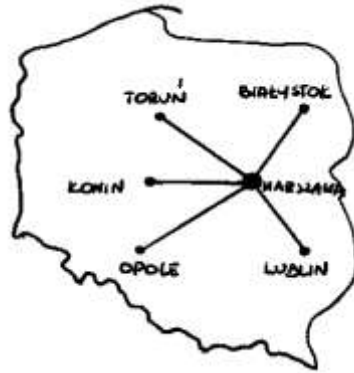


Zadanie 5

Korzystając z mapy uzupełnij tekst w lukach wpisując polskie nazwy kierunków świata.



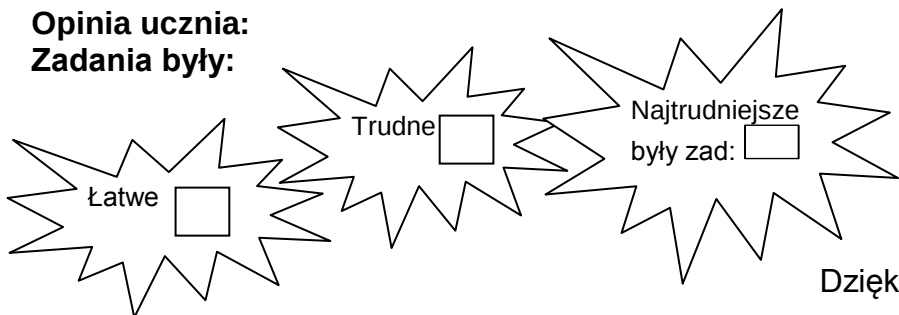
Warszawa leży na od Konina.
Lublin leży na od Warszawy.
Białystok leży na od Warszawy.
Warszawa leży na od Białegostoku.
Konin leży na od Warszawy.

Opinia Rodzica: Proszę postawić X

1. Dziecko wykonało samodzielnie zadania: ☐
2. Dziecko nie umiało kilku zadań: ☐

Podpis Rodzica:

Opinia ucznia: Zadania były:



GAZETKA DOMOWA SZÓSTOKLASISTY

NR /2012

6 listopada 2012 r.

Wydawca: Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza w Skalmierzycach
ul. Ostrowska 16; 63-460 Nowe Skalmierzyce
tel/fax: 62 7621302 e-mail: sp-skal@o2.pl
<http://www.spskalmierzyce.szkolnastrona.pl>

W trzecim numerze przyroda!

Skala mapy i kierunki świata – zadania



Warto pamiętać!

Przy rozwiązywaniu zadań ze skali mapy konieczne jest przeliczenie jednostek długości.

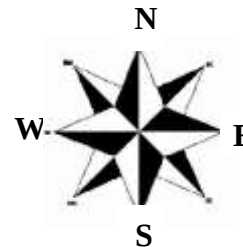
Warto więc pamiętać, że:

Przy jednostkach odległości:

1 m → 100 cm → 1.000 mm.

1 km → 1.000 m → 100.000 cm → 1.000.000 mm.

Róża kierunków świata składa się z kierunków głównych i pośrednich. Kierunki główne to:



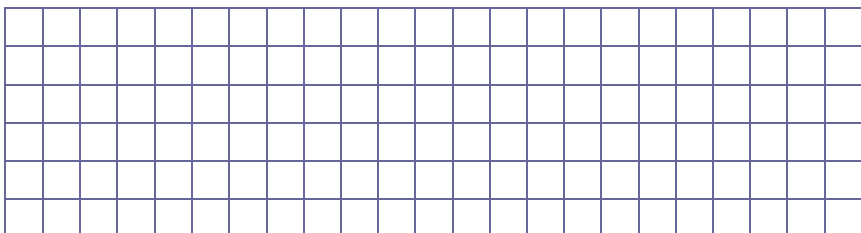
- 1) **N** - północ /pn/
- 2) **S** - południe /pd/
- 3) **W** - zachód /zach/
- 4) **E** - wschód /wsch/

Kierunki pośrednie to:

NE - północny wschód, **NW** - północny zachód,
SE - południowy wschód, **SW** - południowy zachód.

Zadanie 1.

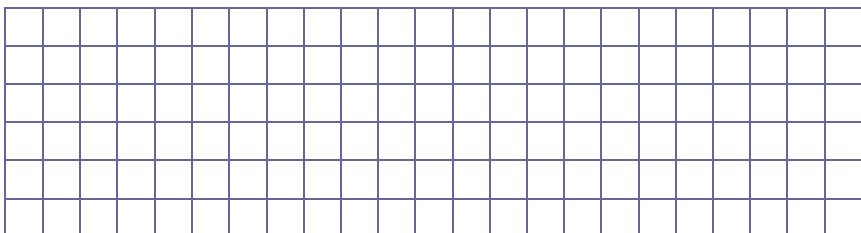
Oblicz odległość rzeczywistą, jeżeli na mapie w skali 1:150000 wynosi ona 9 cm.



Odpowiedź: Odległość rzeczywista wynosi km.

Zadanie 2.

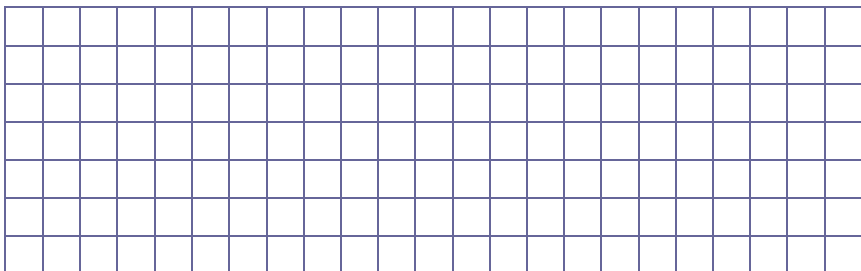
Oblicz skalę mapy, na której odległości rzeczywistej 35 km odpowiada odległość 7 km.



Odpowiedź: Skala mapy wynosi 1:.....

Zadanie 3.

Oblicz odległość między dwoma punktami na mapie w skali 1:500 000, jeżeli w rzeczywistości wynosi ona 25 km.



Odpowiedź: Odległość na mapie wynosi cm.

Przypomnij sobie, jak wykonać zadanie!

Oblicz odległość między dwoma punktami na mapie w skali 1:300 000, jeżeli w rzeczywistości wynosi ona 24 km.

Obliczenia

Zamieniamy skalę liczbową na mianowaną:

1:300 000 1 cm → 3 km

porównujemy:

jeżeli 1 cm → 3 km to x cm → 24 km

w rezultacie otrzymujemy:

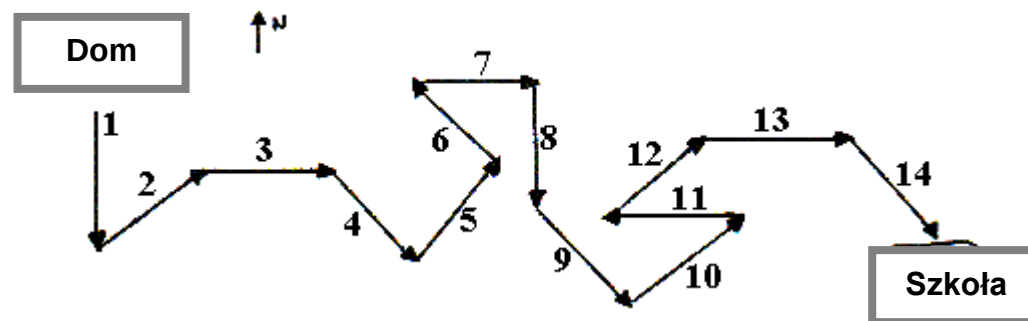
8 cm → 24 km

24:3=8

Odpowiedź: Odległość na mapie wynosi 8 cm.

Zadanie 4.

Rysunek poniżej przedstawia drogę ucznia z domu do szkoły. Wzdłuż strzałek wpisz właściwe skróty nazw kierunków z języka angielskiego.



1..... 2..... 3..... 4..... 5..... 6..... 7.....

8..... 9..... 10..... 11..... 12..... 13..... 14.....