



Czas na działanie!

Ruch obrotowy Ziemi

- Zadanie 1.** Bartek i Ania otrzymali zadanie przedstawienia kierunku obrotu Ziemi wokół własnej osi. Oceń, kto zrobił to poprawnie, a następnie zaznacz właściwy rysunek i skreśl niepoprawne fragmenty zdania.

Bartek ☐



Ania ☐

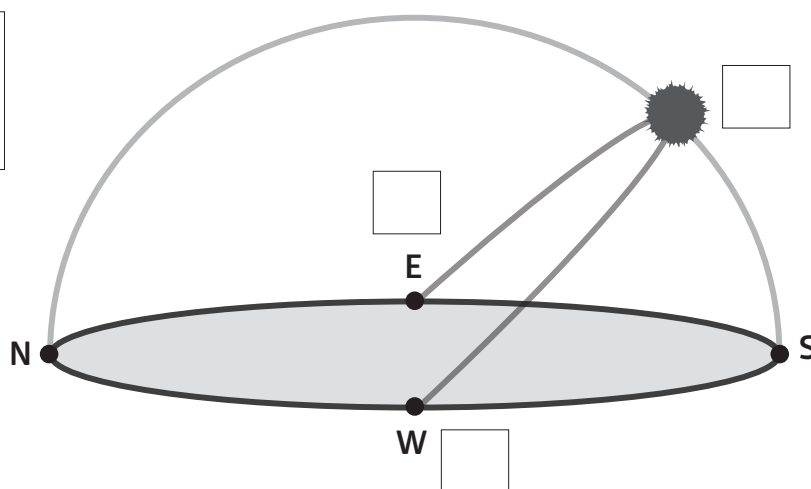


Ziemia obraca się **z zachodu / ze wschodu** na **zachód / wschód**, a jej pełny obrót trwa około **12 / 24** godzin.

- Zadanie 2.** Wykonaj polecenia.

- a) Narysuj na schemacie strzałkę przedstawiającą kierunek pozornej wędrówki Słońca po niebie.
b) Wpisz w odpowiednich miejscach cyfry podane w ramce.

1. wschód Słońca
 2. górowanie Słońca
 3. zachód Słońca



- c) Odpowiedz, czym jest górowanie Słońca.

.....

.....

Zadanie 3. Wyjaśnij, dlaczego ukazane na fotografii zwierzę zamieszkujące pustynie północnej Afryki prowadzi nocny tryb życia. Wykorzystaj wiedzę na temat klimatu pustyni gorących. Wyłut-
macz również, jaki związek ma dobowy rytm życia zwierząt z ruchem obrotowym Ziemi.

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Podskoczek egipski (skoczek pustynny)

Zadanie 4. Uzupełnij tabelę. W tym celu skorzystaj z mapy stref czasowych ze strony 16 podręcz-
nika.

Ile godzin różnicy występuje między Polską a Japonią?	
Ile godzin różnicy jest między Polską a Argentyną?	
Ile stref czasowych wyznaczono w Australii?	
Na ile stref czasowych podzielono Afrykę?	

Zadanie 5. Wpisz odpowiednie daty we wskazane miejsca. Pamiętaj, że linia zmiany daty biegnie
częściowo wzdłuż południka 180°, a po obu jej stronach data różni się o dobę.

