

- 2 Na mapie przedstawiono długości granic lądowych Polski z sąsiadującymi państwami.



Ile wynosi łączna długość granic lądowych Polski z dokładnością do setek kilometrów? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A. 3200 B. 3100 C. 3050 D. 3000

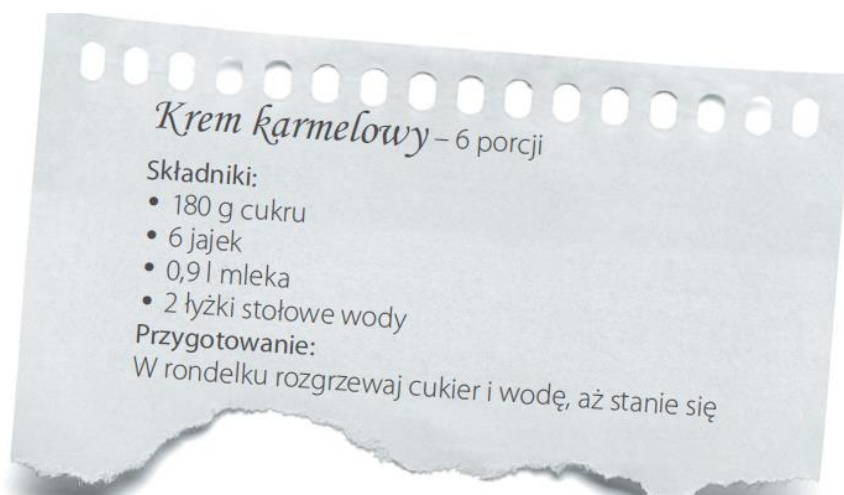
- 11 Na opakowaniu jogurtu „Pokusa” o masie 200 g znajdują się informacje dotyczące wartości odżywczej w 100 g tego produktu.

Dzienne zapotrzebowanie uczennicy gimnazjum na węglowodany wynosi 400 g. Jaki procent jej dziennego zapotrzebowania na węglowodany zaspokoi ten jogurt?



JOGURT	
100 g produktu zawiera:	
kcal	334
Węglowodany	15 g
Białko	3 g
Tłuszcz	2 g

- 20 Ile poszczególnych składników potrzeba na 8 porcji kremu karmelowego, przygotowanego według tego przepisu?



Krem karmelowy – 6 porcji

Składniki:

- 180 g cukru
- 6 jajek
- 0,9 l mleka
- 2 łyżki stołowe wody

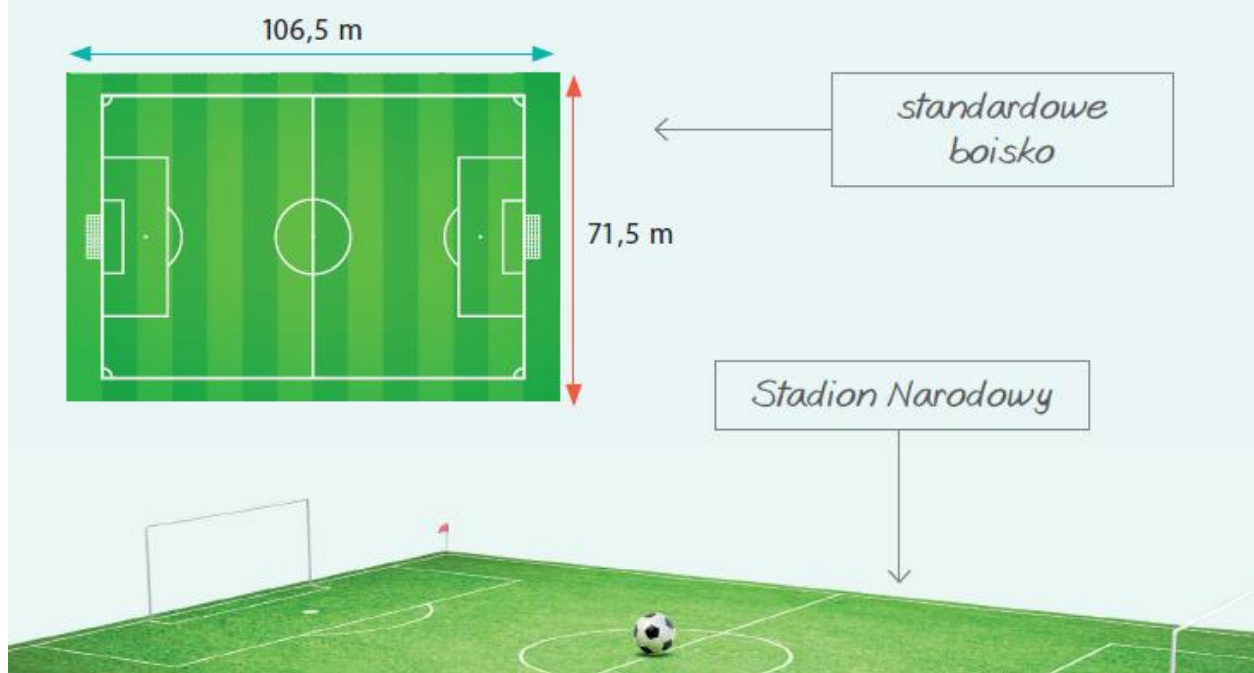
Przygotowanie:

W rondelku rozgrzewaj cukier i wodę, aż stanie się

- 17 Współrzędne geograficzne Brukseli wynoszą $50^{\circ}50'N$ i $4^{\circ}21'E$. Madryt znajduje się $10^{\circ}25'$ na południe i $8^{\circ}03'$ na zachód od Brukseli. Jakie są współrzędne geograficzne Madrytu?



- 10 Typowe wymiary boiska to $71,5\text{ m} \times 106,5\text{ m}$. Boisko na Stadionie Narodowym ma wymiary $105\text{ m} \times 68\text{ m}$. O ile metrów kwadratowych powierzchnia boiska na Stadionie Narodowym różni się od boiska o standardowych wymiarach? O ile różnią się obwody tych boisk?



- 12 Marysia założyła swoje pierwsze konto w banku. Wpłaciła na nie 380 zł. Po roku kwota ta wzrosła do 391,40 zł. Ile wynosiło oprocentowanie na tym koncie?

ĆWICZENIE 2.

Pani Ania, pan Krzysztof i pan Maciej skorzystali z oferty pewnego banku. Każda z osób założyła inną lokatę.

Anna 2,8% Kwota początkowa: 1200 zł Do wypłaty: ? zł	Maciej 3% Kwota początkowa: ? zł Do wypłaty: 2523,50 zł	Krzysztof ? % Kwota początkowa: 7250 zł Do wypłaty: 7540 zł
---	--	--

- a) Jaką kwotę wypłaci po roku pani Ania?
b) Jaka kwotę do banku wpłacił pan Maciej?

Informacja do zadań 18., 19. i 20.

Uczniowie klas 1a, 1b oraz 1c, będąc na wycieczce, zatrzymali się na lody.

- 18** Ośmioro uczniów klasy 1a zamówiło małe lody, dziewięcioro – średnie, a sześcioro – duże. Ile łącznie zapłacili oni za swoje zamówienie?
- 19** Cała klasa 1b poszła na lody. Czwórka uczniów klasy 1b zamówiła małe lody, jedenaścioro z nich – średnie, a pozostali – duże. Łącznie zapłacili oni za swoje zamówienie 49,20 zł. Ilu uczniów liczy klasa 1b?
- 20** Sześcioro uczniów klasy 1c zamówiło małe lody, troje – średnie, siedmioro – duże, a pięcioro zamówiło deser lodowy. Łącznie zapłacili oni za swoje zamówienie 56,50 zł. Ile kosztuje deser lodowy?



- 23** Jezioro Hańcza ma powierzchnię 303 ha, a jezioro Gopło 21,21 km². Które jezioro jest większe i ile razy?