



POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 7

Imię i nazwisko Klasa

„Fantazja”

Składniki na ciasto:	Składniki na krem:
• 250 ml wody • 125 g masła • 18 dag mąki pszennej • 6 jajek • 2 łyżeczki proszku do pieczenia	• 3 szklanki mleka • 15 dag cukru pudru • 375 g masła • 1 cukier waniliowy • 4 dag mąki pszennej • 5 dag mąki ziemniaczanej • 4 jajka

Przyrządzanie:

— ciasto:

Masło rozpuścić w garnku, dolać wodę, doprowadzić do wrzenia. Wsypać mąkę i chwilę ucierać do powstania gęstej masy. Następnie wbić jajka i miksować. Gotową masę rozłożyć na dwie blachy o wymiarach $3,2 \text{ dm} \times 2,4 \text{ dm}$ uprzednio wysmarowane tłuszczem i obsypane kaszą manną lub bułką tartą. Wstawić je do piekarnika nagrzanego do temperatury 200°C i piec przez 35 minut.

— krem:

Zagotować 2 szklanki mleka z cukrem pudrem i cukrem waniliowym. Pozostałą szklankę mleka zmiksować z jajkami i mąką, po czym wlać do gorącego mleka. Gotować 2 minuty, energicznie mieszając. Masło utrzeć dodając po trochu ostudzoną masę. Przełożyć placki ciasta przygotowanym kremem. Ciasto można polać czekoladą lub musem truskawkowym.

1. Ile masła trzeba kupić, aby zrobić ciasto „Fantazja”?

- A. 125 g B. 375 g C. 500 dag D. 50 dag

2. Na blachach przygotowanych do włożenia ciasta „Fantazja” nie powinien znaleźć się następujący składnik:

- A. tłuszcz B. cukier C. bułka tarta D. kasza manna

3. Jeżeli ciasto zostało wyjęte z piekarnika o godzinie 15^{05} , to o której godzinie rozpoczęto jego pieczenie?

- A. o 13^{50} B. o 14^{25} C. o 16^{20} D. o 14^{30}

4. Jedna szklanka ma pojemność $\frac{1}{4}$ litra. Jeden litr to 1000 mililitrów. Ile mililitrów mleka potrzeba do przygotowania kremu?

- A. 75 ml B. 34 ml C. 0,75 ml D. 750 ml

5. Uzupełnij tabelkę, korzystając z informacji zawartych w przepisie.

Produkt	Ilość zgodna z przepisem		Ilość powiększona o połowę	
woda		dm ³		l
mleko		dm ³		l
masło		g		dag
mąka pszenna		dag		kg
cukier puder		g		kg

6. Uczniowie klasy VI c przygotowali 80 jednakowych porcji „Fantazji”, które wystawili na sprzedaż podczas festynu szkolnego. Ze sprzedaży 58 kawałków ciasta uzyskali 136,30 zł. Ile zarobią uczniowie klasy VI c, jeśli sprzedadzą wszystkie porcje?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or drawing. The grid is intended for students to draw a picture related to their writing.

Odpowiedź:

7. Wartość energetyczna „Fantazji” zrobionej zgodnie z przepisem podanym na poprzedniej stronie wynosi 2568 kcal. Ciasto zostało podzielone na 16 jednakowych kawałków. Jaką wartość energetyczną miał każdy z nich?



Odpowiedź:

8. Mama Asi upiekła „Fantazję” i podzieliła ciasto na jednakowe kawałki. Każdy z nich miał kształt trójkąta prostokątnego równoramiennego o przyprostokątnej 8 cm.

- Jaką powierzchnię miał każdy z nich?
- Na ile części zostało podzielone ciasto?

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with each square measuring 1 cm by 1 cm. The grid is used for drawing and calculations.

Odpowiedź a):

b):

SZKOŁA PODSTAWOWA

Odpowiedzi do zestawu nr 7

1. D
2. B
3. D
4. D
6. 188 zł
7. 160,5 kcal
8. a) 32 cm^2 , b) na 24 części