



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 utrzyć 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?

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.

a) Jaką powierzchnię miał każdy z nich?

b) Na ile części zostało podzielone ciasto?

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

