



OTWIERAMY WŁASNĄ CUKIERNIĘ!



Wyobraź sobie, że właśnie otwierasz swoją pierwszą cukiernię. Przed wielkim otwarciem musisz zamówić składniki, sprawdzić dostawy, wybrać najlepszych dostawców i obliczyć koszty. Czekają na Ciebie sporo matematycznych decyzji!



Zadanie 1. Dostawa belgijskiej czekolady

Do swojej cukierni zamówiłeś 132 kg belgijskiej czekolady. Niestety podczas odbierania dostawy okazało się, że firma dostarczyła o 28 kg mniej, niż zamawiałeś.

Ile kilogramów czekolady przyjechało do cukierni?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 2. Zwrot pieniędzy za brakującą czekoladę 💰

Jeden kilogram belgijskiej czekolady kosztuje 100 zł.

Z poprzedniego zadania wiesz, że w dostawie zabrakło 28 kg czekolady.

Ile pieniędzy powinna zwrócić Ci firma za niedostarczoną czekoladę?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 3. Czy firma zwróciła odpowiednią kwotę? 📄

Firma dostarczająca czekoladę zwróciła Ci 2500 zł.

Sprawdź wynik z poprzedniego zadania i odpowiedz:

Czy firma zwróciła odpowiednią kwotę?

☐ Tak

☐ Nie, zwróciła za mało.

☐ Nie, zwróciła za dużo.

Jeżeli kwota się nie zgadza, oblicz różnicę i napisz, o ile za dużo lub za mało pieniędzy zwróciła firma.

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 4. Wybieramy dostawcę migdałów 🍪

Do przygotowania ciastek potrzebujesz dużej ilości migdałów. Masz do wyboru dwóch dostawców.

Dostawca A: opakowanie 2 kg migdałów kosztuje 100 zł.

Dostawca B: opakowanie 3 kg migdałów kosztuje 120 zł.

Oblicz, ile kosztuje 1 kg migdałów u każdego dostawcy.

Dostawca A:

.....

Dostawca B:

.....

Który dostawca oferuje tańsze migdały?

.....

Ile złotych można zaoszczędzić na każdym kilogramie, wybierając tańszą ofertę?

.....

Zadanie 5. Kupujemy migdały do ciastek 🍪🍪

Po porównaniu ofert wybierasz tańszego dostawcę migdałów.

Do swojej cukierni potrzebujesz 12 kg migdałów.

Ile opakowań musisz kupić?

Obliczenia:

.....

Ile zapłacisz za wszystkie migdały?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 6. Zamawiamy truskawki 🍓

Do przygotowania tortów zamówiłeś 75 kg truskawek.

W poniedziałek dostawca przywiózł 32 kg, a we wtorek kolejne 28 kg.

Ile kilogramów truskawek dostarczono łącznie?

Obliczenia:

.....

Ilu kilogramów brakuje jeszcze do całego zamówienia?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 7. Przygotowujemy torty 🍰

Cukiernia otrzymała zamówienie na 6 tortów.

Do przygotowania każdego tortu potrzeba 3 tabliczek czekolady.

Ile tabliczek czekolady potrzeba do przygotowania wszystkich tortów?

Obliczenia:

.....

W magazynie masz już 11 tabliczek czekolady.

Ile tabliczek musisz jeszcze kupić?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 8. Pudełka na pączki 🍩

Na półce znajduje się 15 pączków. Chcesz przygotować pudełka, w których będzie po 5 pączków.

Ile pełnych pudełek możesz przygotować?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 9. Pierwsi klienci 👨‍🍳

Rano cukiernię odwiedziło 27 klientów. Po południu przyszło o 15 klientów więcej niż rano.

Ilu klientów przyszło po południu?

Obliczenia:

.....

Ilu klientów odwiedziło cukiernię przez cały dzień?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 10. Ile zostało ciastek? 🍪

Rano w witrynie znajdowało się 96 ciastek.

Do południa klienci kupili 38 ciastek, a po południu sprzedano jeszcze 27 ciastek.

Ile ciastek sprzedano łącznie?

Obliczenia:

.....

Ile ciastek zostało w cukierni?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 11. Promocja na dzień otwarcia 🎈

Normalnie kawałek ciasta kosztuje 9 zł. Z okazji otwarcia cukierni każdy kawałek jest tańszy o 2 zł.

Ile kosztuje jeden kawałek ciasta w promocji?

Obliczenia:

.....

Klient kupił 5 kawałków ciasta w cenie promocyjnej.

Ile zapłacił za całe zamówienie?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie 12. Podsumowanie pierwszego dnia 💰🍰

Podczas pierwszego dnia cukiernia zarobiła:

- ze sprzedaży tortów – 360 zł,
- ze sprzedaży ciastek – 245 zł,
- ze sprzedaży pączków – 180 zł.

Ile pieniędzy cukiernia zarobiła łącznie?

Obliczenia:

.....

Z uzyskanych pieniędzy właściciel wydał 200 zł na zakup nowych składników.

Ile pieniędzy zostało?

Obliczenia:

.....

Odpowiedź:

.....

Zadanie dodatkowe – Cukiernicze wyzwanie!

Na sobotę cukiernia przygotowała 100 pączków.

Rano sprzedano 24 pączki. Po południu sprzedano 2 razy tyle pączków co rano.

Ile pączków sprzedano po południu?

.....

Ile pączków sprzedano przez cały dzień?

.....

Ile pączków zostało na koniec dnia?

.....

Odpowiedź:

.....