🍰 OTWIERAMY WŁASNĄ CUKIERNIĘ!

Przed nami wielkie otwarcie cukierni! Zatrudniamy nowych pracowników, przygotowujemy grafik, obliczamy czas pracy i rozliczamy wypłaty. Musimy również zaplanować kolejne wydatki.

Zadanie 1. Ustalamy godziny otwarcia cukierni 🕒

Nasza cukiernia będzie czynna przez cały tydzień.



- **Od poniedziałku do soboty pracujemy od godziny 8:00 do 21:00.**
- **W niedzielę pracujemy od godziny 10:00 do 20:00.**

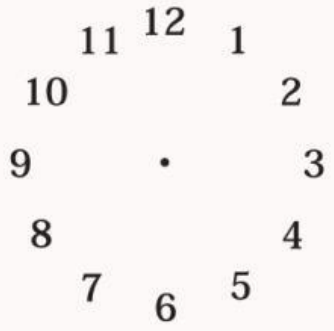
Poniżej znajduje się siedem zegarów. Każdy zegar odpowiada jednemu dniowi tygodnia.

Twoje zadanie:

1. **Na każdym zegarze narysuj wskazówki pokazujące godzinę otwarcia i zamknięcia cukierni. Możesz zaznaczyć je dwoma kolorami.**
2. **Zapisz obok każdego dnia, w jakich godzinach pracuje cukiernia.**
3. **Oblicz, ile godzin cukiernia jest otwarta każdego dnia.**

Zegar 1 – poniedziałek

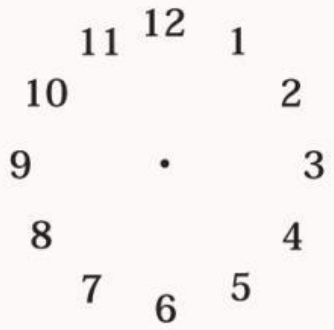
LIVEWORKSHEETS



Godziny pracy: od ..... do .....

Liczba godzin otwarcia: ..... godzin

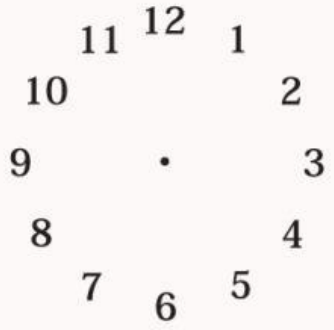
Zegar 2 – wtorek



Godziny pracy: od ..... do .....

Liczba godzin otwarcia: ..... godzin

Zegar 3 – środa

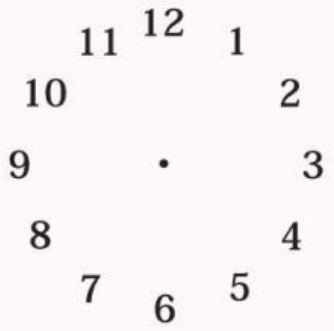


LIVEWORKSHEETS

Godziny pracy: od ..... do .....

Liczba godzin otwarcia: ..... godzin

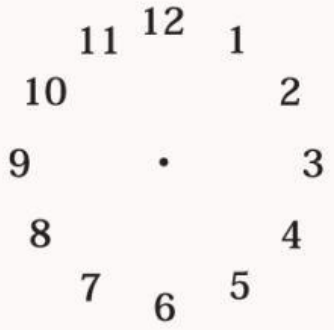
Zegar 4 – czwartek



Godziny pracy: od ..... do .....

Liczba godzin otwarcia: ..... godzin

Zegar 5 – piątek

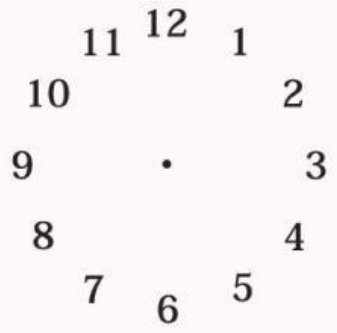


Godziny pracy: od ..... do .....

Liczba godzin otwarcia: ..... godzin

Zegar 6 – sobota

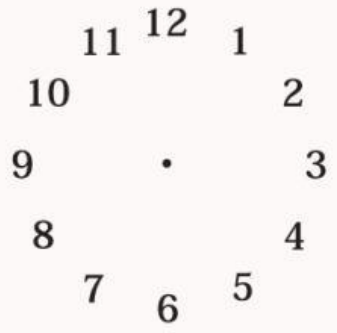
LIVEWORKSHEETS



Godziny pracy: od ..... do .....

Liczba godzin otwarcia: ..... godzin

Zegar 7 – niedziela



Godziny pracy: od ..... do .....

Liczba godzin otwarcia: ..... godzin

Podsumowanie:

Ile godzin cukiernia jest otwarta od poniedziałku do soboty?

Obliczenia:

.....

Ile godzin cukiernia jest otwarta w niedzielę?

.....

Ile godzin łącznie cukiernia jest otwarta w ciągu całego tygodnia?

Obliczenia:

.....

LIVEWORKSHEETS

Odpowiedź: .....

Zadanie 2. Zatrudniamy nowych pracowników 👩‍🍳

Do pracy w cukierni zatrudniliśmy:

- **4 kelnerów,**
- **3 baristów.**

1. **Ilu pracowników zatrudniliśmy łącznie?**

Obliczenia:

.....

Odpowiedź: .....

Zadanie 3. Ile godzin pracy mamy do rozdzielenia? 🕒

Wiemy już, że cukiernia jest otwarta przez _____ godzin tygodniowo.

Planujemy, że:

- **kelnerzy przepracują łącznie 88 godzin tygodniowo,**
- **bariści przepracują łącznie 88 godzin tygodniowo.**

1. **Ile godzin pracy przypada na wszystkich kelnerów i baristów łącznie?**
2. **O ile godzin więcej niż czas otwarcia cukierni wynosi łączny czas pracy obu zespołów?**

Obliczenia:

.....

Odpowiedź: .....

Zadanie 4. Układamy grafik kelnerów 🍰

W naszej cukierni pracuje 4 kelnerów. Łącznie muszą przepracować _____godzin tygodniowo.

Ustalamy, że:

- **Kelner 1 może pracować tylko 10 godzin tygodniowo.**
- **Pozostałe godziny rozdzielamy równo między trzech pozostałych kelnerów.**

Oblicz:

1. **Ile godzin pozostanie do rozdzielenia po odjęciu godzin Kelnera 1?**

LIVEWORKSHEETS

2. **Ile godzin będzie pracował każdy z pozostałych kelnerów?**

Obliczenia:

.....

.....

Odpowiedź: .....

Zadanie 5. Układamy grafik baristów ☕

W naszej cukierni pracuje 3 baristów. Łącznie muszą przepracować _____godzin tygodniowo.

Ustalamy, że:

- **Barista 1 może pracować tylko 16 godzin tygodniowo.**
- **Pozostałe godziny rozdzielamy równo między dwóch pozostałych baristów.**

Oblicz:

1. **Ile godzin pozostanie do rozdzielenia po odjęciu godzin Baristy 1?**
2. **Ile godzin będzie pracował każdy z pozostałych baristów?**

Obliczenia:

.....

.....

Odpowiedź: .....

Zadanie 6. Sprawdzamy nasz grafik 📋

Uzupełnij tabelę na podstawie poprzednich zadań.

LIVEWORKSHEETS

Pracownik	Godziny pracy w tygodniu
Kelner 1	.....
Kelner 2	.....
Kelner 3	.....
Kelner 4	.....
Razem kelnerzy	.....
Barista 1	.....
Barista 2	.....
Barista 3	.....
Razem bariści	.....

Ile godzin przepracują wszyscy kelnerzy?

.....



Ile godzin przepracują wszyscy bariści?

.....

Ile godzin pracy zaplanowaliśmy łącznie dla wszystkich pracowników?

.....

Zadanie 7. Poznajemy wynagrodzenia pracowników 💰

Właściciel cukierni ustalił następujące stawki:

- **Kelner otrzymuje 45 zł za każdą godzinę pracy.**

LIVEWORKSHEETS

- **Barista otrzymuje 50 zł za każdą godzinę pracy.**

Oblicz, ile pieniędzy otrzyma pracownik za następującą liczbę godzin:

1. **Kelner pracujący _____ godzin.**

Obliczenie: .....

2. **Kelner pracujący _____ godzin.**

Obliczenie: .....

3. **Kelner pracujący _____ godzin.**

Obliczenie: .....

4. **Barista pracujący _____godzin.**

Obliczenie: .....

5. **Barista pracujący _____ godzin.**

Obliczenie: .....

Zadanie 8. Rozliczamy wypłatę Kelnera 1 💵

Kelner 1 przepracował _____ godzin. Za każdą godzinę otrzymuje 45 zł.

Ile pieniędzy należy mu wypłacić?

Obliczenie:

.....

Wypłata Kelnera 1: ..... zł

Zadanie 9. Rozliczamy wypłatę Kelnera 2 💵

Kelner 2 przepracował_____godzin. Za każdą godzinę otrzymuje 45 zł.

Ile pieniędzy należy mu wypłacić?

Obliczenie:

.....

Wypłata Kelnera 2: ..... zł

Zadanie 10. Rozliczamy wypłatę Kelnera 3 💵

LIVEWORKSHEETS

Kelner 3 przepracował _____ godzin.

Ile pieniędzy należy mu wypłacić?

Obliczenie:

.....

Wypłata Kelnera 3: ..... zł

Zadanie 11. Rozliczamy wypłatę Kelnera 4 💵

Kelner 4 również przepracował _____ godzin.

Ile pieniędzy należy mu wypłacić?

Obliczenie:

.....

Wypłata Kelnera 4: ..... zł

Zadanie 12. Podsumowujemy wypłaty kelnerów 🧾

Oblicz, ile pieniędzy otrzymają wszyscy kelnerzy łącznie.

Pracownik	Wypłata
Kelner 1	..... zł
Kelner 2	..... zł
Kelner 3	..... zł
Kelner 4	..... zł

Obliczenia:

.....

.....

Łączna wypłata dla kelnerów: ..... zł

Zadanie 13. Rozliczamy wypłatę Baristy 1 ☕

Barista 1 przepracował _____godzin. Za każdą godzinę otrzymuje 50 zł.

LIVEWORKSHEETS

Ile pieniędzy należy mu wypłacić?

Obliczenie:

.....

Wypłata Baristy 1: ..... zł

Zadanie 14. Rozliczamy wypłatę Baristy 2 ☕

Barista 2 przepracował _____ godzin. Za każdą godzinę otrzymuje 50 zł.

Ile pieniędzy należy mu wypłacić?

Obliczenie:

.....

Wypłata Baristy 2: ..... zł

Zadanie 15. Rozliczamy wypłatę Baristy 3 ☕

Barista 3 przepracował _____ godzin. Za każdą godzinę otrzymuje 50 zł.

Ile pieniędzy należy mu wypłacić?

Obliczenie:

.....

Wypłata Baristy 3: ..... zł

Zadanie 16. Podsumowujemy wypłaty baristów 🧾

Uzupełnij tabelę.

Pracownik	Wypłata
Barista 1	..... zł
Barista 2	..... zł
Barista 3	..... zł

Oblicz łączną kwotę wypłat dla wszystkich baristów.

Obliczenia:

LIVEWORKSHEETS

.....

Łączna wypłata dla baristów: ..... zł

Zadanie 17. Ile kosztuje nas zatrudnienie pracowników? 💰

Właściciel cukierni musi wypłacić pieniądze wszystkim pracownikom.

Wiemy już, ile wynoszą:

- **wypłaty wszystkich kelnerów,**
- **wypłaty wszystkich baristów.**

Ile pieniędzy trzeba przygotować na wypłaty dla całej ekipy?

Obliczenia:

.....

.....

Odpowiedź: .....

Zadanie 18. Kupujemy fartuchy dla pracowników 👕

Każdy nowy pracownik otrzyma dwa fartuchy z logo cukierni.

W cukierni pracuje 4 kelnerów i 3 baristów.

1. **Ilu pracowników mamy łącznie?**
2. **Ile fartuchów trzeba kupić?**
3. **Jeden fartuch kosztuje 30 zł. Ile zapłacimy za wszystkie fartuchy?**

Obliczenia:



.....

.....

Odpowiedź: .....

Zadanie 19. Zamawiamy identyfikatory dla pracowników 🪪

Każdy pracownik otrzyma 3 identyfikatory z imieniem i nazwą stanowiska.

LIVEWORKSHEETS

W cukierni pracuje 7 osób.

1. **Ile identyfikatorów musimy zamówić?**
2. **Jeden identyfikator kosztuje 10 zł. Ile zapłacimy za całe zamówienie?**

Obliczenia:



.....

Odpowiedź: .....

Zadanie 20. Podsumowujemy koszty zatrudnienia! 🎉

Nadszedł czas na podsumowanie wydatków związanych z przygotowaniem zespołu do pracy.

Właściciel cukierni musi zapłacić:

- **łączne wypłaty wszystkich kelnerów i baristów,**
- **_____zł za zakup fartuchów,**
- **_____zł za zakup identyfikatorów.**

Oblicz:

1. **Ile pieniędzy kosztują wszystkie wypłaty?**
2. **Ile kosztują fartuchy i identyfikatory łącznie?**
3. **Ile pieniędzy musi przygotować właściciel cukierni na wszystkie te wydatki?**

Obliczenia:

.....

.....

.....

Odpowiedź: .....

⭐ GRATULACJE!

Udało Ci się zatrudnić pracowników, przygotować grafik i rozliczyć wypłaty! Nasza cukiernia jest gotowa na przyjęcie gości!

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS