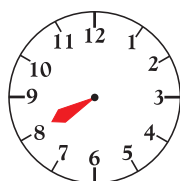
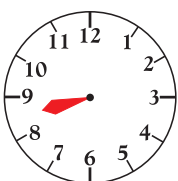


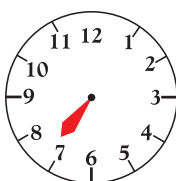
1. Dorysuj wskazówkę minutową na każdym zegarze.



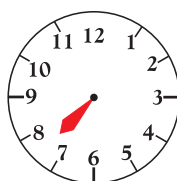
8:10



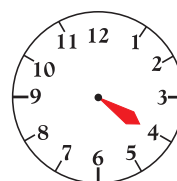
20:30



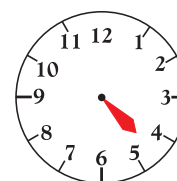
19:15



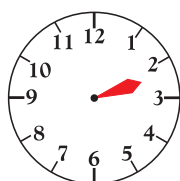
7:20



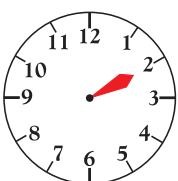
16:05



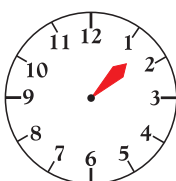
4:25



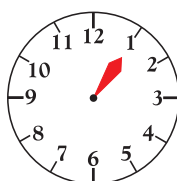
2:20



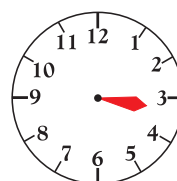
14:05



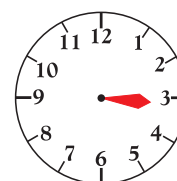
13:30



1:15



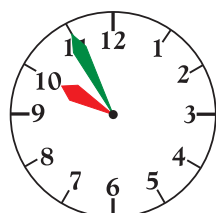
15:25



3:10

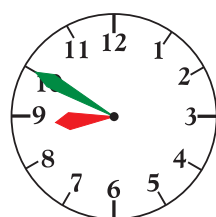
Godziny widoczne na zegarach można opisać na różne sposoby.

2. Uzupełnij opis godzin.



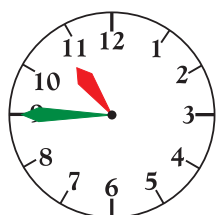
Do godziny dziesiątej brakuje minut. Zegar wskazuje za dziesiątą.

Godzina dziewiąta minęła minut temu. Zegar wskazuje 9 :



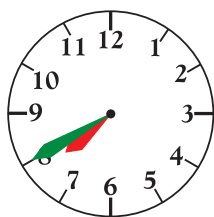
Do godziny dziewiątej brakuje minut. Zegar wskazuje za dziewiątą.

Godzina ósma minęła minut temu. Zegar wskazuje 8 :



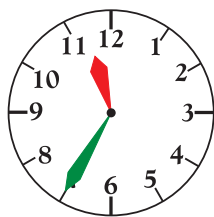
Do godziny jedenastej brakuje minut. Zegar wskazuje za jedenastą.

Godzina dziesiąta minęła minut temu. Zegar wskazuje 10 :



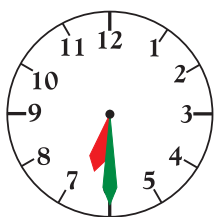
Do godziny ósmej brakuje minut. Zegar wskazuje za ósmą.

Godzina siódma minęła minut temu. Zegar wskazuje 7 :



Do godziny dwunastej brakuje minut. Zegar wskazuje za dwunastą.

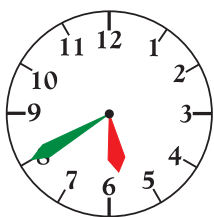
Godzina jedenasta minęła minut temu. Zegar wskazuje 11 :



Do godziny siódmej brakuje godziny. Zegar wskazuje wpół do siódmej.

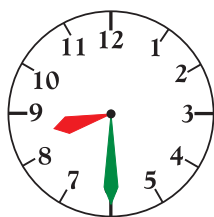
Godzina szósta minęła minut temu. Zegar wskazuje 6 :

3. Która to może być godzina? Uzupełnij minuty.



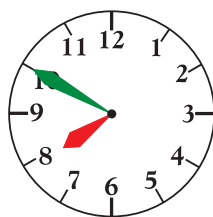
rano
05 : □□

wieczór
17 : □□



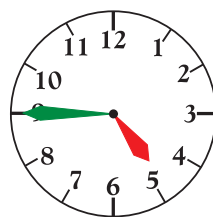
rano
08 : □□

noc
20 : □□



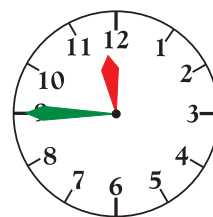
rano
07 : □□

noc
19 : □□



rano
04 : □□

południe
16 : □□



przedpołudnie
11 : □□

noc
23 : □□



4. Zapisz cyframi opisane godziny.

10 minut po ósmej rano :

za 10 minut ósma wieczorem :

za 15 minut piąta rano :

15 minut po piątej po południu :

wpół do dziesiątej w nocy :

wpół do dziewiątej rano :

za kwadrans północ :

kwadrans po północy :

za 20 minut szósta wieczorem :

20 minut po szóstej rano :

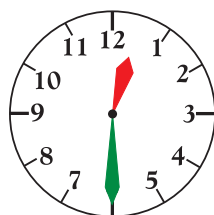
5. Zaznacz na zegarach odpowiednie godziny i uzupełnij podpisy.

PRZED 10 MINUTAMI	TERAZ	ZA 10 MINUT
.....	10:20	

PRZED 10 MINUTAMI	TERAZ	ZA 10 MINUT
9:35		

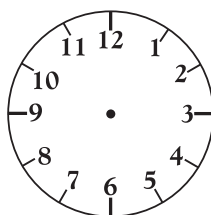
PRZED 10 MINUTAMI	TERAZ	ZA 10 MINUT
.....		16:40

PRZED 10 MINUTAMI

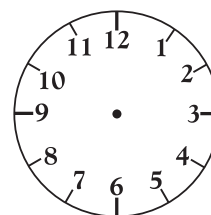


12:30

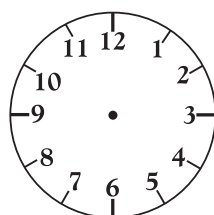
TERAZ



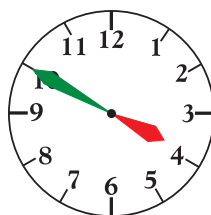
ZA 10 MINUT



PRZED 10 MINUTAMI

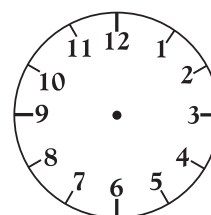


TERAZ



15:50

ZA 10 MINUT



6. Uzupełnij.

a) Seans filmowy rozpoczął się o godzinie a zakończył się o , zatem trwał godziny.

b) Program telewizyjny rozpoczął się o godzinie a zakończył się o , zatem trwał minut.

c) Spektakl teatralny rozpoczął się o godzinie a zakończył się o , zatem trwał godziny i minut.

7. Uzupełnij.

a) Pociąg wyjechał o godzinie 8:30 i zakończył bieg po 5 godzinach, czyli o godzinie

b) Ania wsiadła do autobusu o godzinie 9:15 i wysiadła z niego po 30 minutach, czyli o godzinie

c) Rejs wycieczkowym statkiem rozpoczął się o godzinie 13:10 i trwał 2 godziny i 15 minut, zatem zakończył się o godzinie



8. Uzupełnij.

Dwie godziny to minut.

240 minut to godziny.

2 godziny i 15 minut to minut.

150 minut to godziny i minut.

Trzy doby to godziny.

240 godzin to dni.

4 doby i 4 godziny to godzin.

50 godzin to dni i godziny.

1 doba to 24 godziny.

1 godzina to 60 minut.

9. Uzupełnij.

