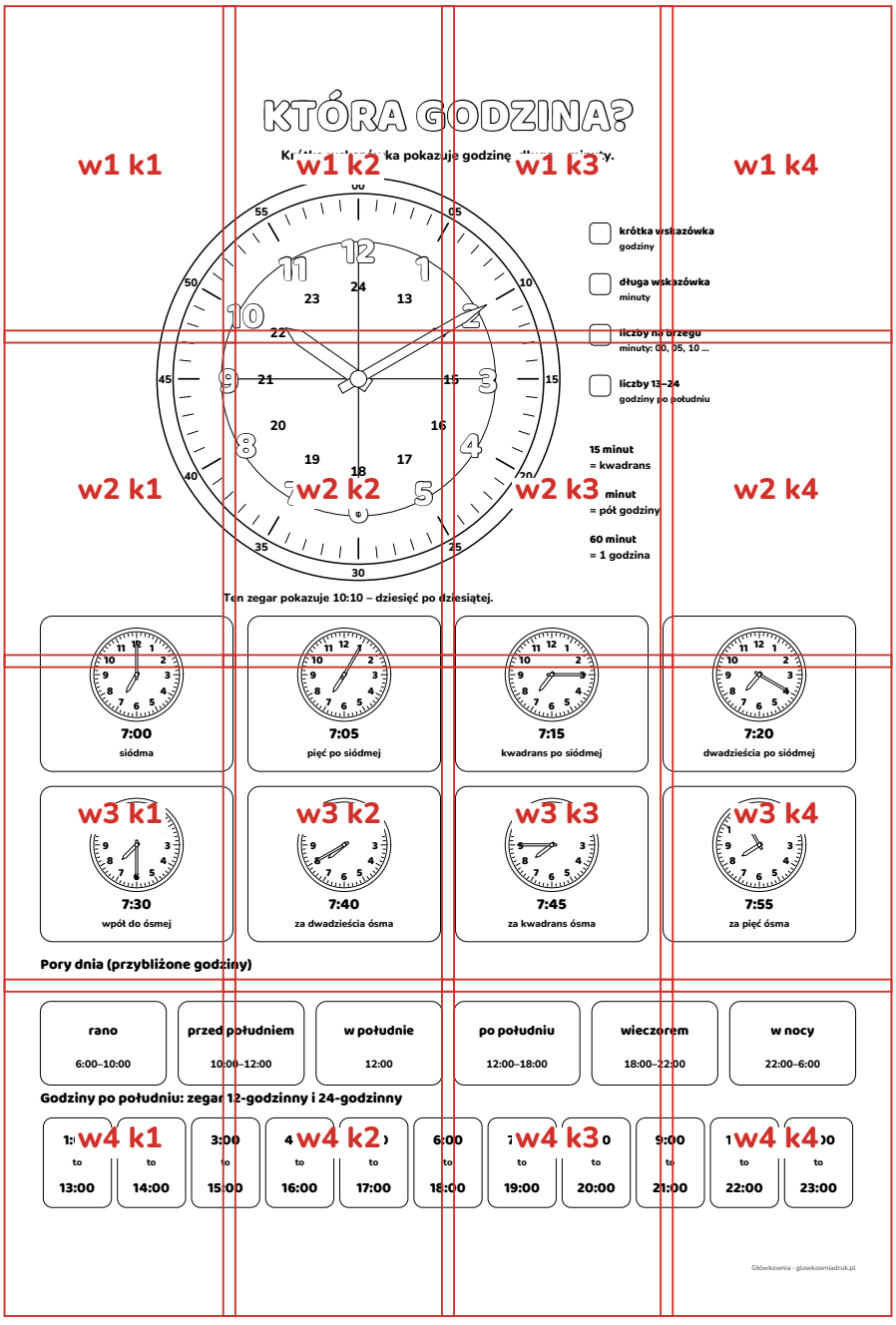
Zegar – nauka godzin

Plakat A0 (16 kartek A4) · wersja do kolorowania

16 kartek A4 (pionowo): 4 kolumn × 4 wierszy · po sklejeniu ok. 73.0 × 103.2 cm

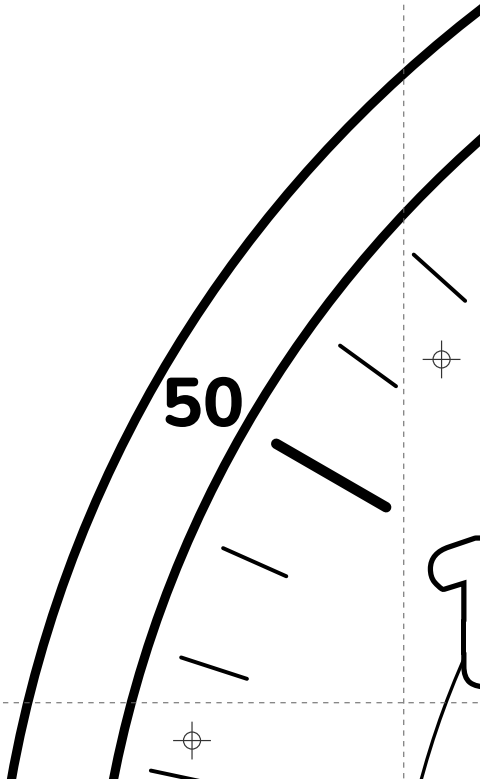
1. Wydrukuj strony 2–17 na A4 pionowo, skala 100% (wyłącz „dopasuj do strony”).
2. Sprawdź odcinek kontrolny poniżej linijką – ma mieć dokładnie 50 mm.
3. Rozłóż kartki według mapki: numer kartki = „wiersz, kolumna” (napis u góry kartki).
4. Na kartkach z kolumny 2 i dalszych odetnij LEWY biały margines po ciągłej linii.
5. Na kartkach z wiersza 2 i dalszych odetnij GÓRNY biały margines po ciągłej linii.
6. Połóż kartkę na ZAKŁADCE sąsiada (pas 1 cm z tym samym obrazem, aż do linii przerywanej).
7. Dopasuj krzyżyki w kółkach i rysunek, sklej klejem w sztyfcie albo taśmą od tyłu.
8. Najpierw sklej każdy wiersz, potem wiersze ze sobą (od góry do dołu).
9. Na koniec obetnij białe marginesy dookoła całego plakatu.

odcinek kontrolny 50 mm



Mapka ułożenia (w = wiersz, k = kolumna). Tej strony nie wklejaj do plakatu.

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w1 k2



ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k1

odetnij lewy margines po linii

KTÓRA G

Krótka wskazówka pokazuj

00

55

0

12

11

1

24

23

13

10

22

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w1 k3

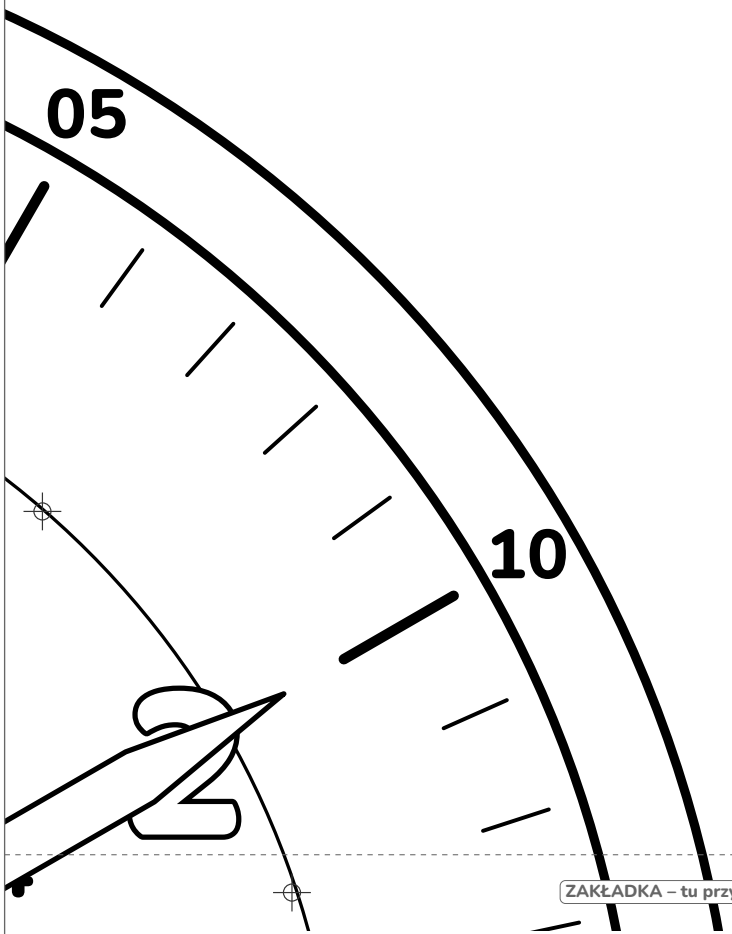
ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k2

ODZINA?

uje godzinę, długa – minuty.

odetnij lewy margines po linii

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w1 k4



ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k3

☐ **krótka wsk**
godziny

☐ **długa wska**
minuty

☐ **liczby na b**



odetnij lewy margines po linii

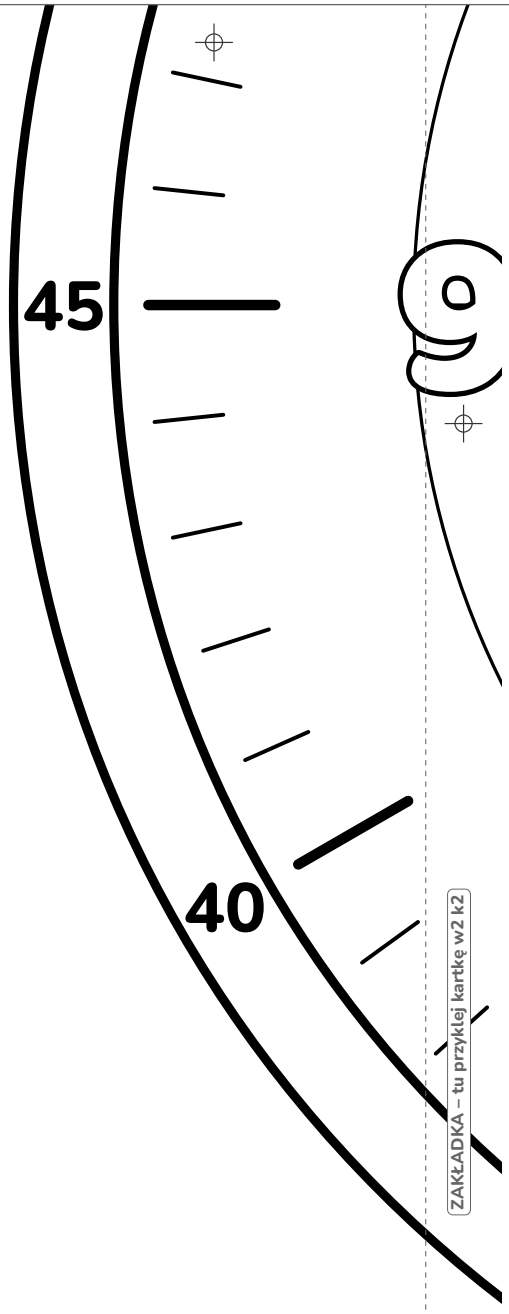
wskazówka

skazówka

a brzegu

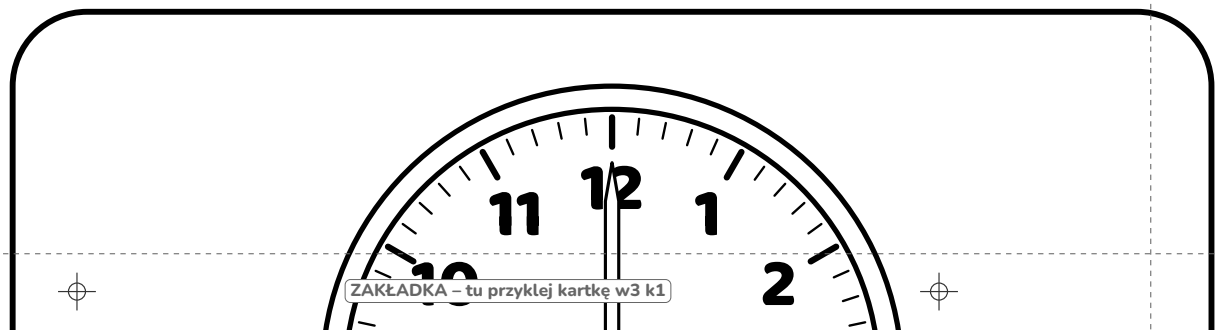
ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k4

✂ odetnij górny margines po linii



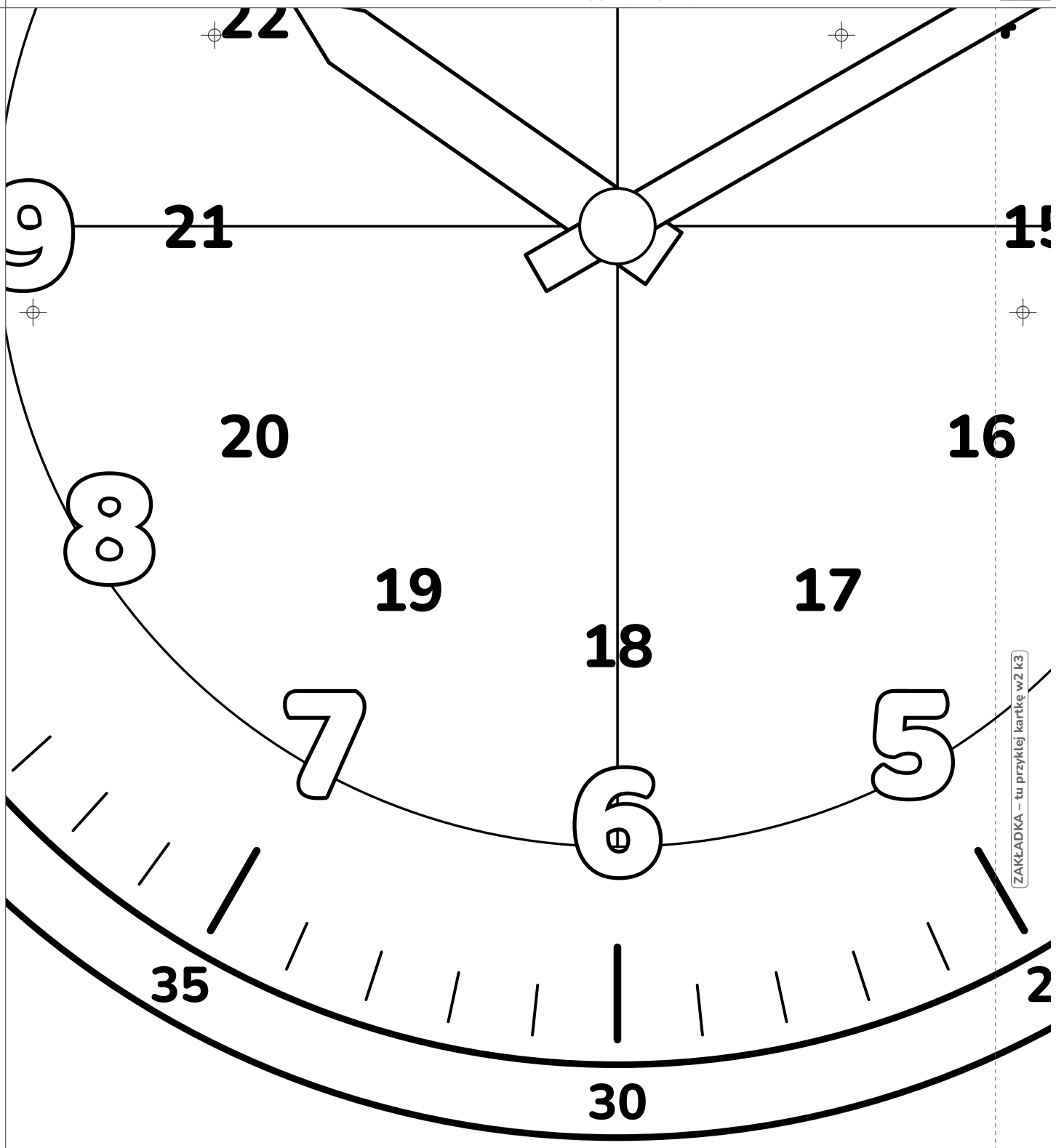
ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k2

Te



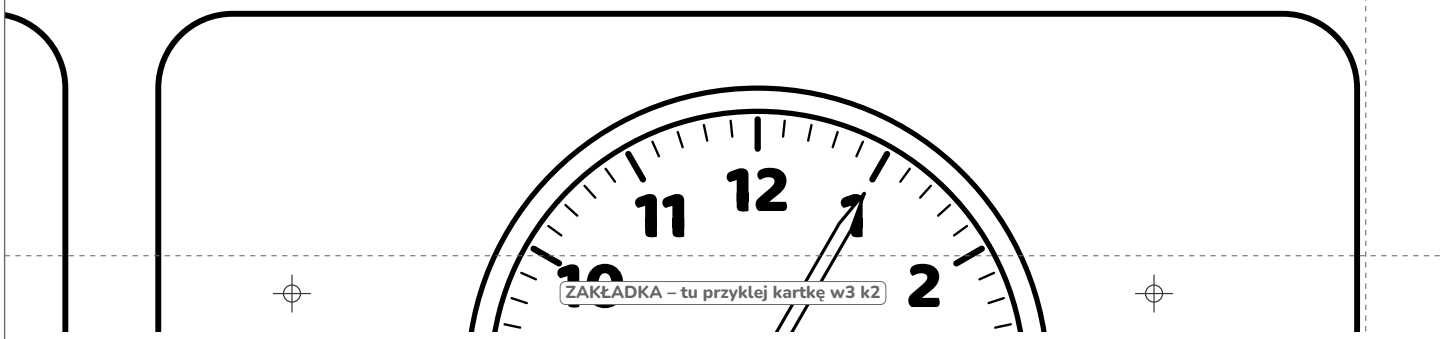
ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k1

✂ odetnij górny margines po linii

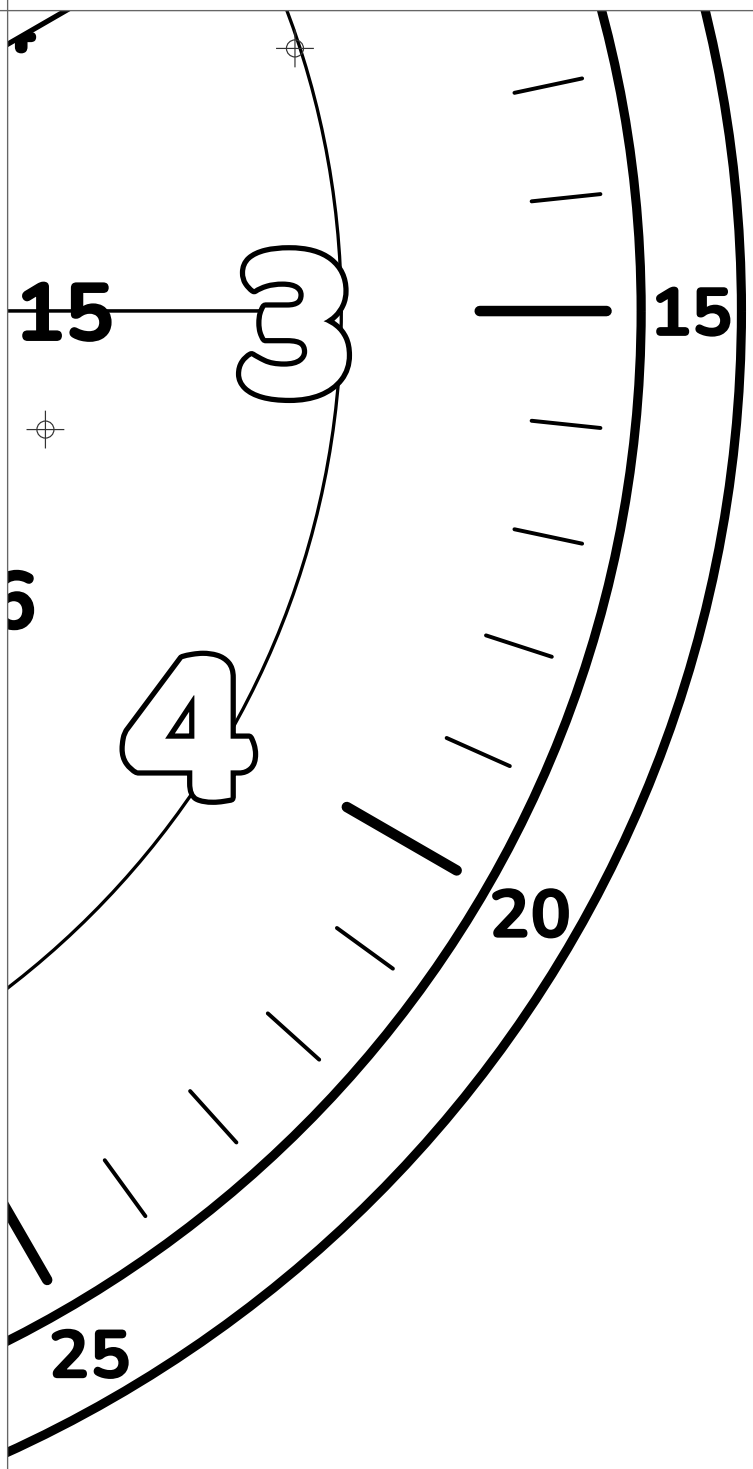


✂ odetnij lewy margines po linii

Ten zegar pokazuje 10:10 – dziesięć po dzi



odetnij górny margines po linii



liczby na b

minuty: 00, (

liczby 13–2

godziny po

15 minut
= kwadrans

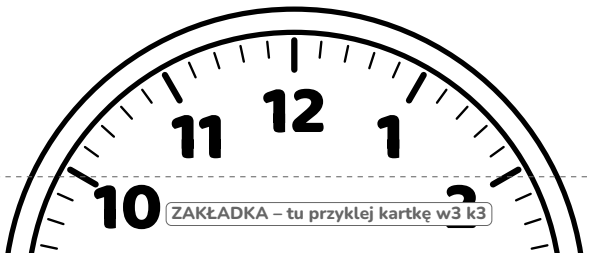
30 minut
= pół godziny

60 minut
= 1 godzina

dziesiątej.

odetnij lewy margines po linii

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k4



ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k3

odetnij górny margines po linii

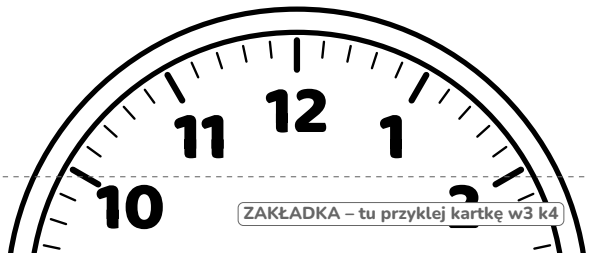
a brzegu

0, 05, 10 …

–24

po południu

odetnij lewy margines po linii



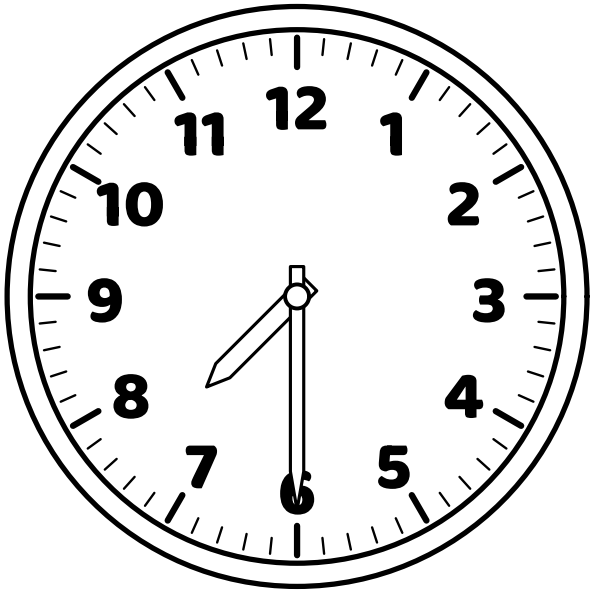
ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k4

✂ odetnij górny margines po linii



7:00

siódma



7:30

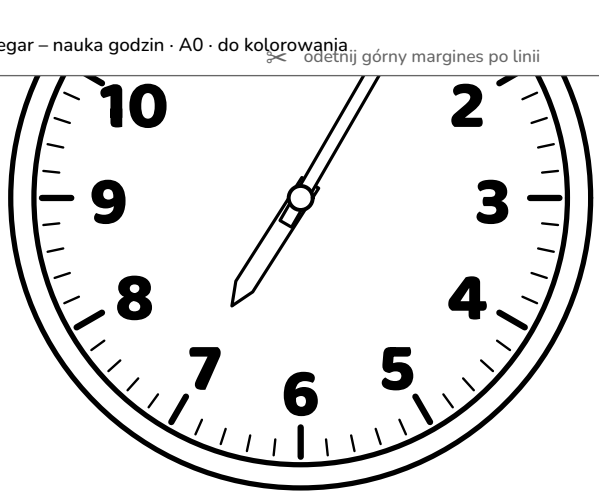
wpół do ósmej

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k2

Pory dnia (przybliżone godzir

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k1

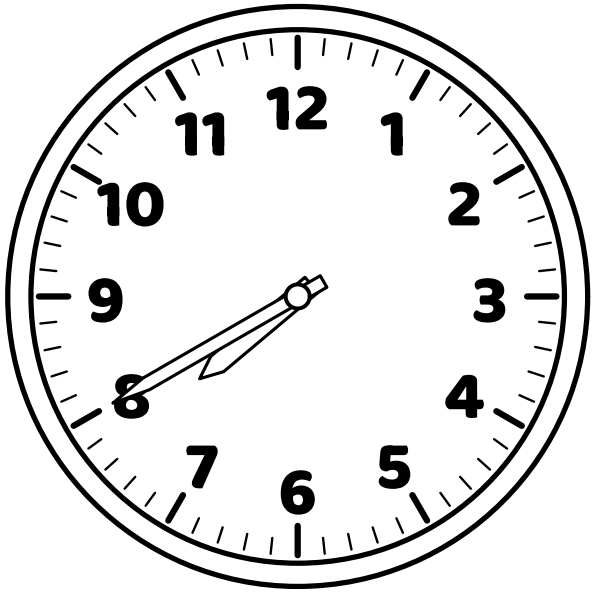
odetnij górny margines po linii



7:05

pięć po siódmej

odetnij lewy margines po linii



7:40

za dwadzieścia ósma

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k3

ziny)

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k2

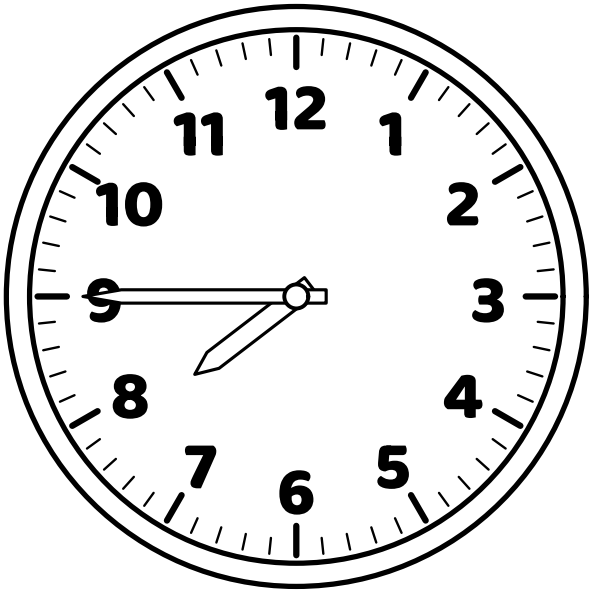
odetnij górny margines po linii



7:15

kwadrans po siódmej

odetnij lewy margines po linii



7:45

za kwadrans ósma

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k4

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k3

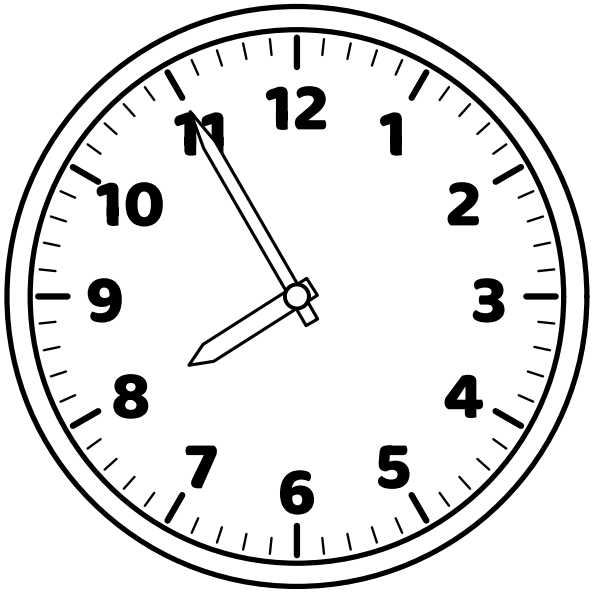
✂ odetnij górny margines po linii



7:20

dwadzieścia po siódmej

✂ odetnij lewy margines po linii



7:55

za pięć ósma

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k4

✂ odetnij górny margines po linii

rano

6:00–10:00

przed p

10:0

Godziny po południu: zegar 1

1:00

to

13:00

2:00

to

14:00

3:0

t

15:0

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k2

odetnij górny margines po linii

południem

:00–12:00

w południe

12:00

12-godzinny i 24-godzinny

00

to

:00

4:00

to

16:00

5:00

to

17:00

6:0

to

18:0

odetnij lewy margines po linii

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k3

✂ odetnij górny margines po linii



po południu

12:00–18:00

wieczor

18:00–22:

✂ odetnij lewy margines po linii

:00

to

:00

7:00

to

19:00

8:00

to

20:00

9 0

to

21:0

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k4

odetnij górny margines po linii









odetnij lewy margines po linii

orem 22:00	w nocy 22:00–6:00

0:00 to 1:00	10:00 to 22:00	11:00 to 23:00



Główkownia · glowkowniadruk.pl