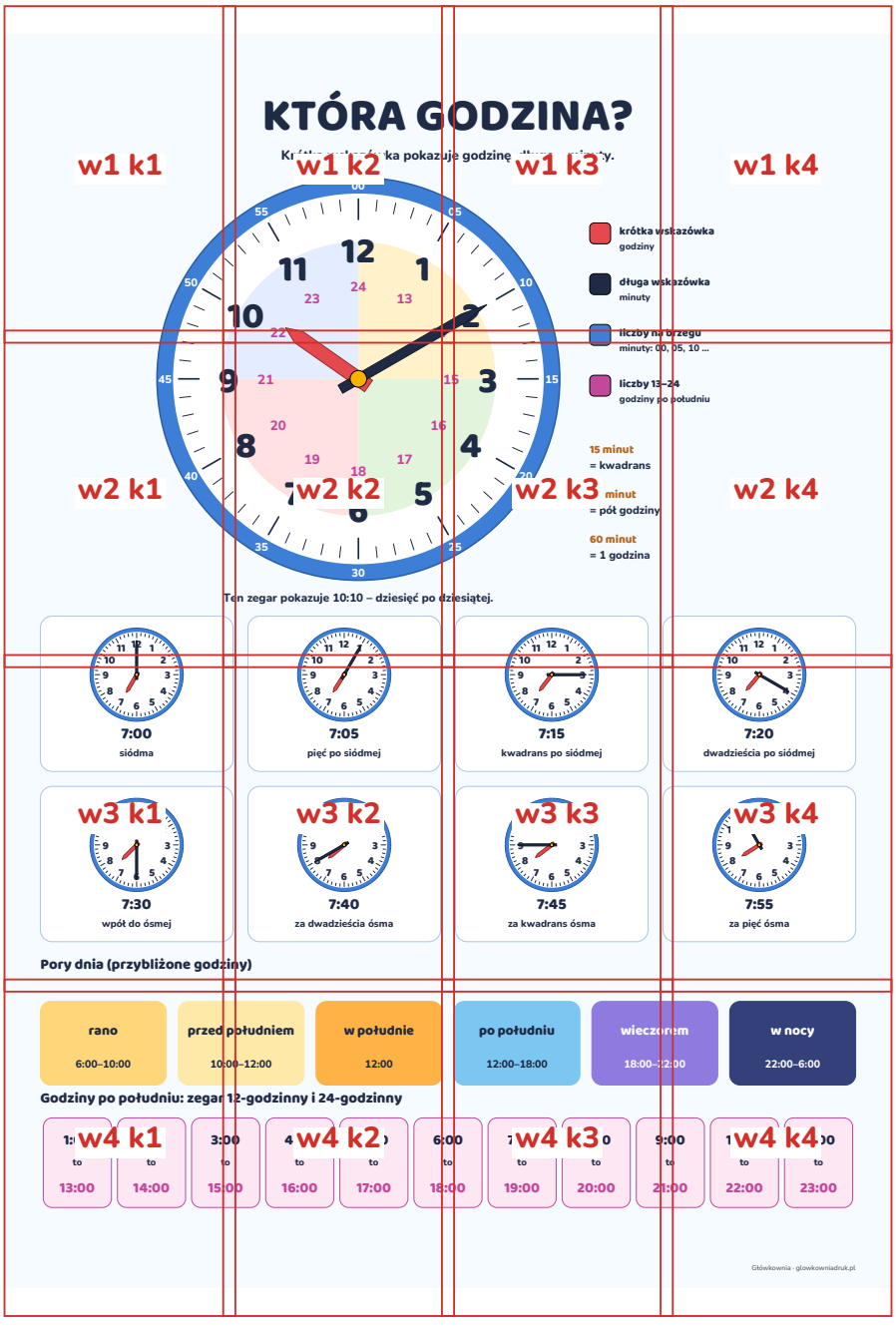
Zegar – nauka godzin

Plakat A0 (16 kartek A4) · wersja kolorowa

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



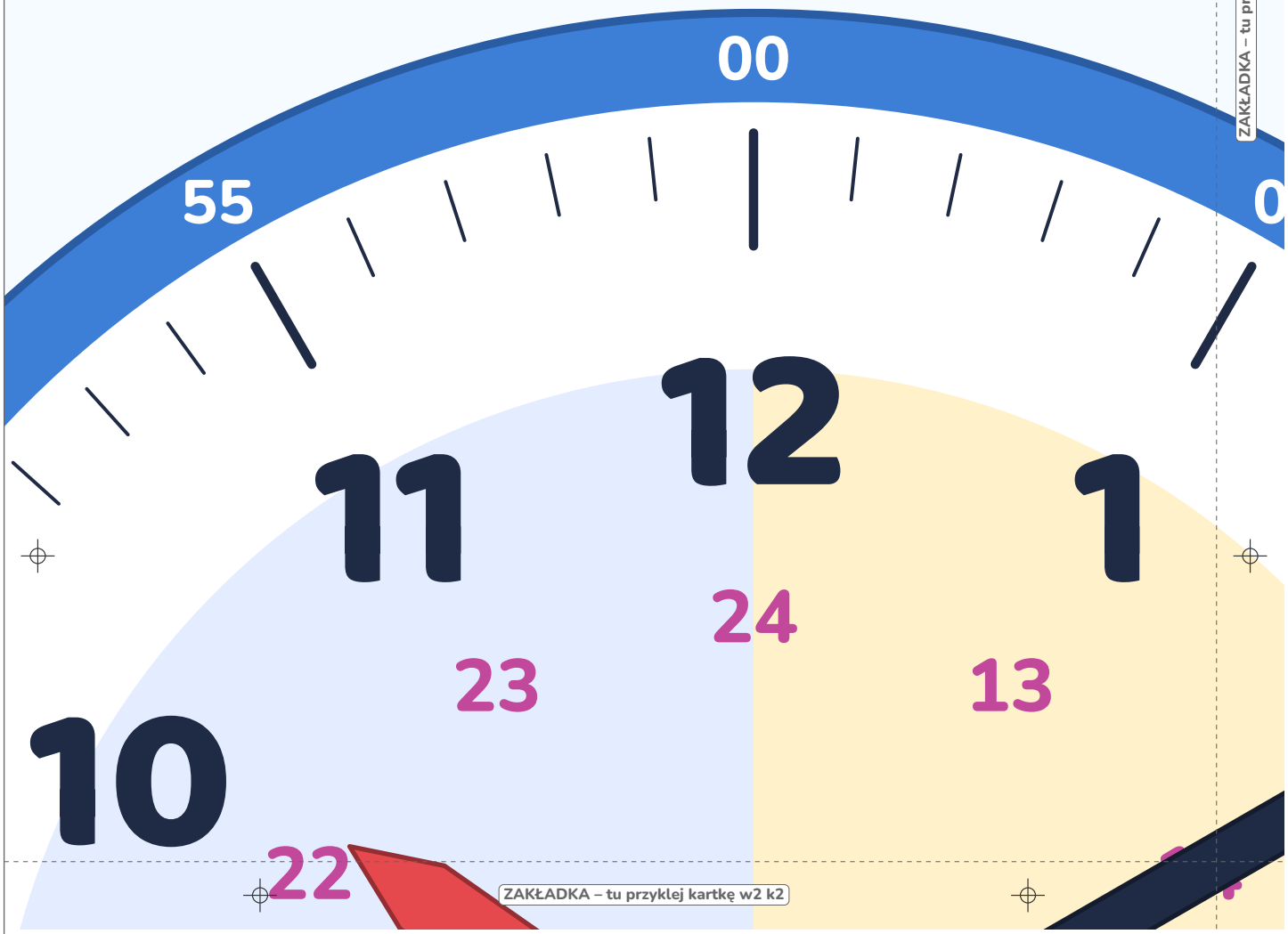
ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k1

odetnij lewy margines po linii

KTÓRA G

Krótka wskazówka pokazuj

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w1 k3

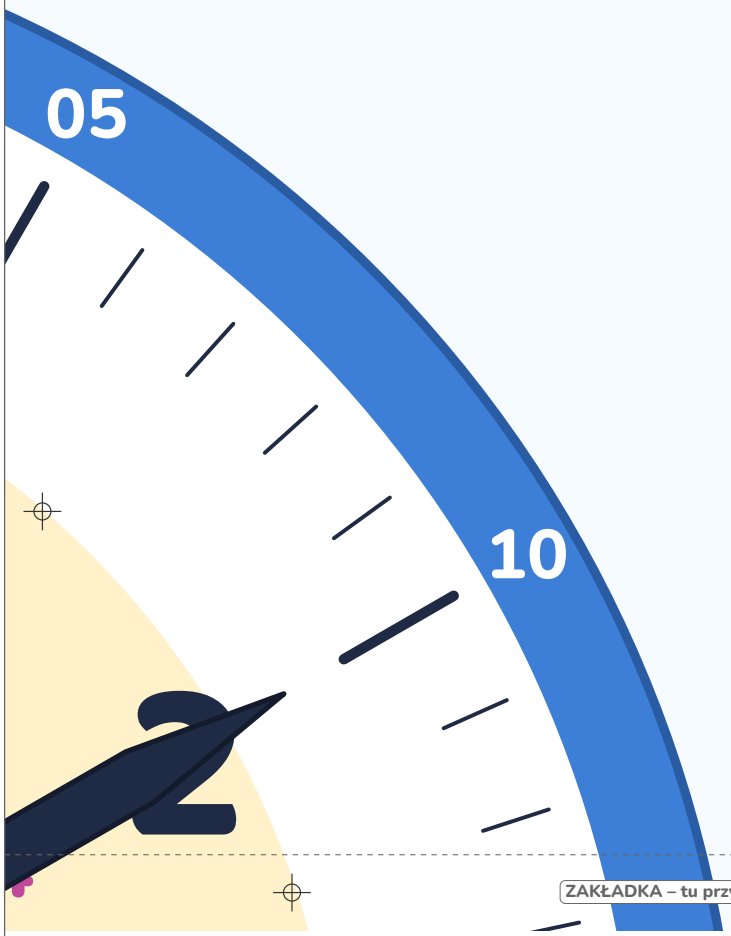


ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k2

odetnij lewy margines po linii

ODZINA?

uje godzinę, długa – minuty.



krótka wsk
godziny

długa wska
minuty

liczby na b

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w1 k4

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k3



odetnij lewy margines po linii

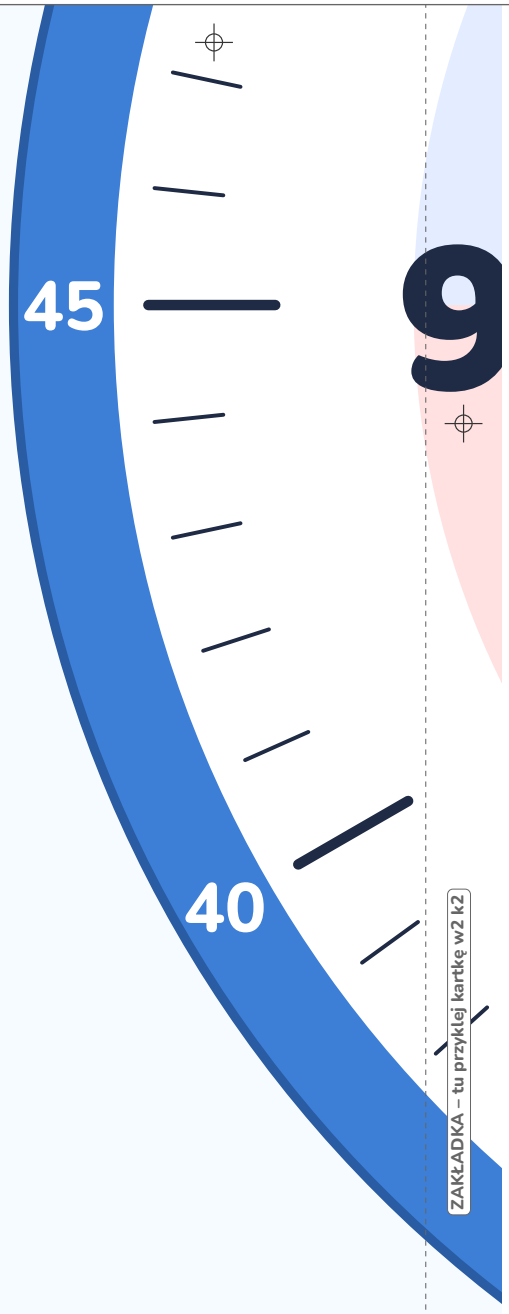
wskazówka

skazówka

a brzegu

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k4

odetnij górny margines po linii



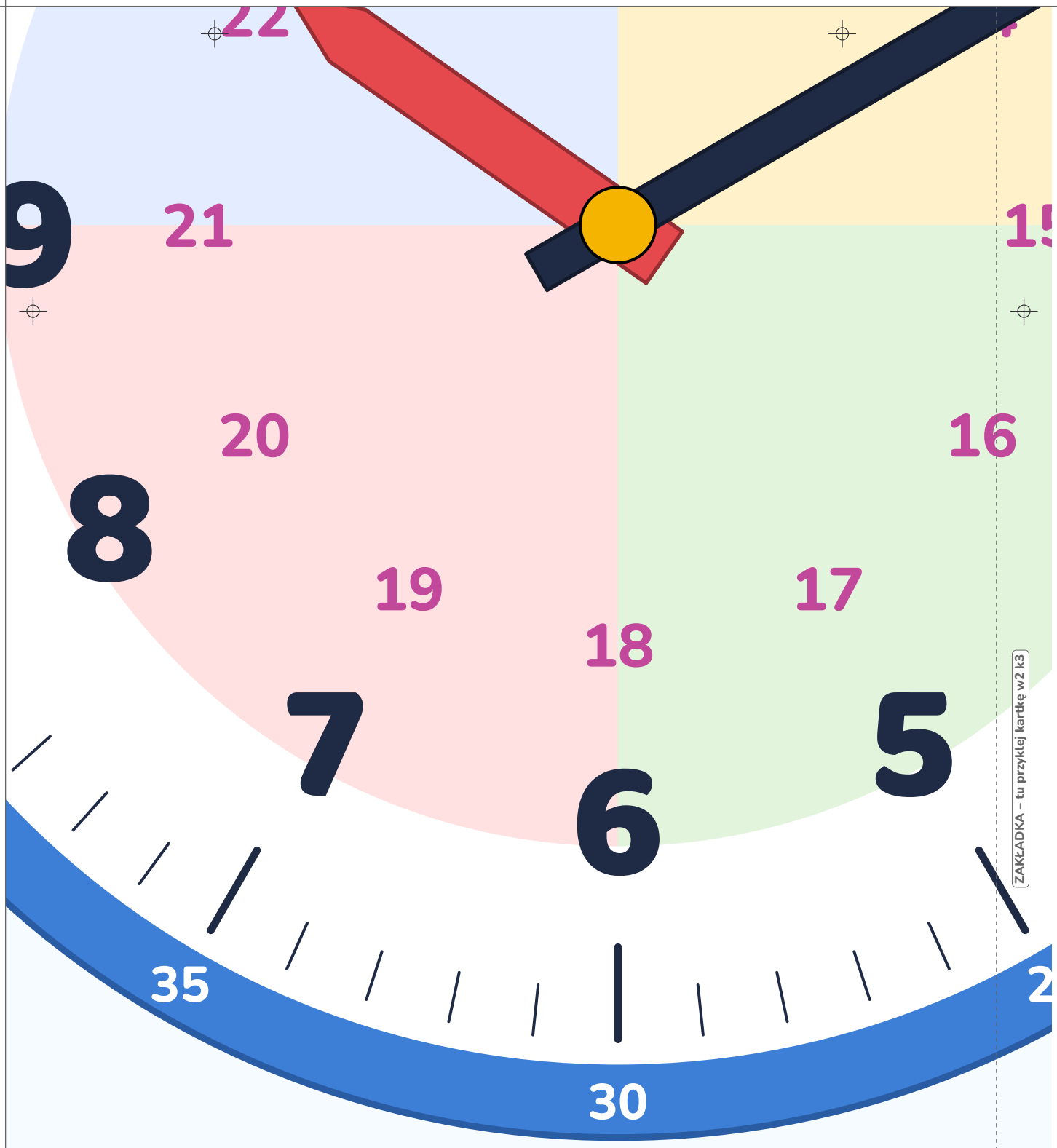
ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k2

Te



ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k1

odetnij górny margines po linii



odetnij lewy margines po linii

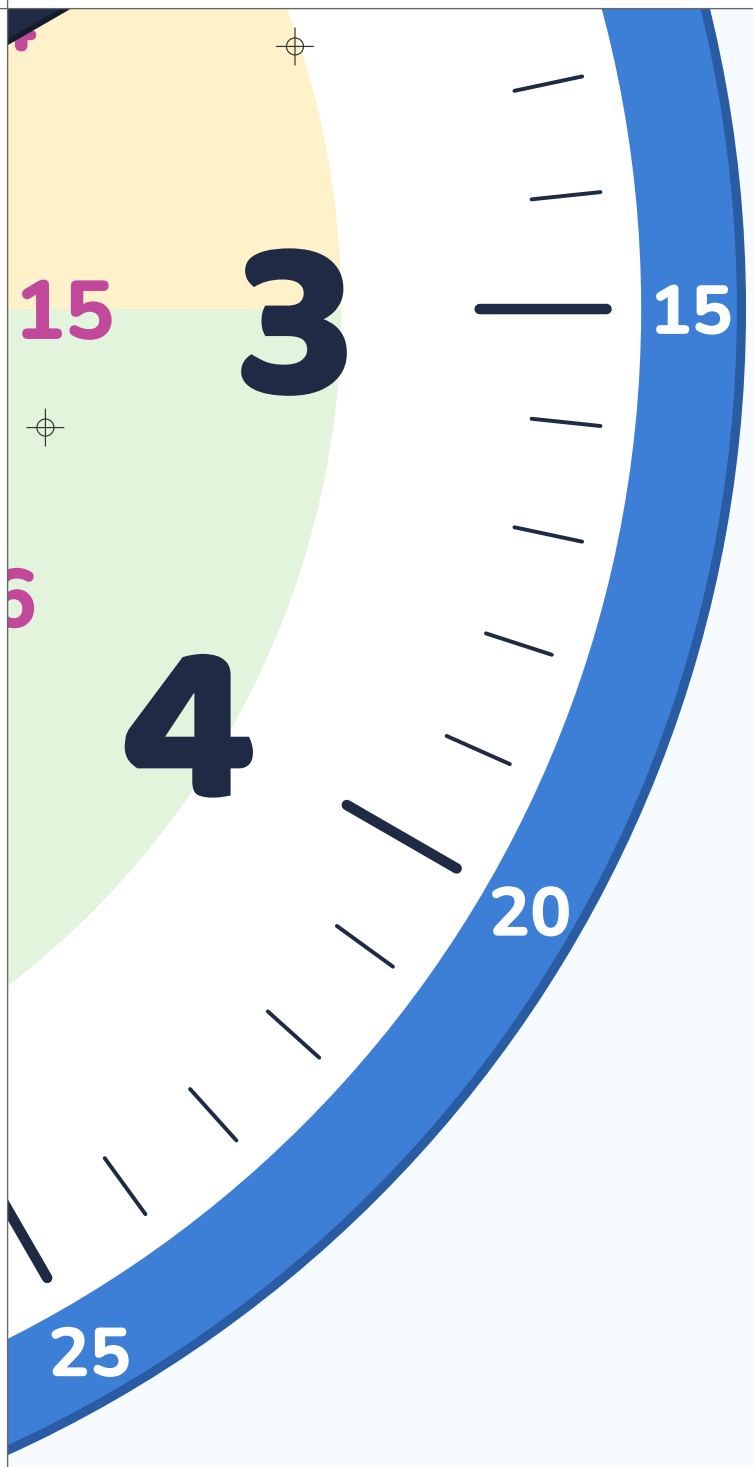
ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w2 k3

Ten zegar pokazuje 10:10 – dziesięć po dzi



ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k2

odetnij górny margines po linii



liczby na b

minuty: 00,

liczby 13–2

godziny po

15 minut

= kwadrans

30 minut

= pół godziny

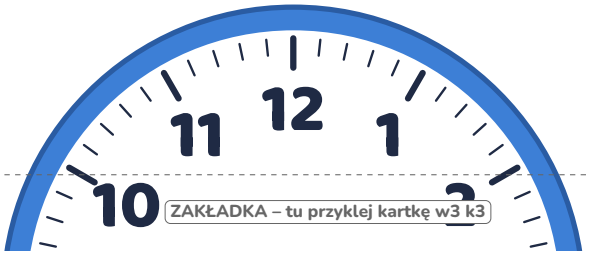
60 minut

= 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

ziny)

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w3 k3

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

10:00

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

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k3

odetnij lewy margines po linii

odetnij górny margines po linii

odetnij lewy margines po linii

po południu

12:00–18:00

wieczor

18:00–22:

:00

to

:00

7:00

to

19:00

8:00

to

20:00

9

to

21:

ZAKŁADKA – tu przyklej kartkę w4 k4

odetnij górny margines po linii







orem

22:00

w nocy

22:00–6:00

odetnij lewy margines po linii

0:00

to

1:00

10:00

to

22:00

11:00

to

23:00



Główkownia · glowkowniadruk.pl