

tutaj wpisz swój kod

KLASA IV



X

7

7

Organizatorzy

VI

VII

VIII

IX

506

507

508

509

4

10

8

12

☐ Sobota

wtorek

Środa

☐ czwartek

47900

479100

☐ 4079100

407900

[illegible]

6. Pani Maria ma dwa razy więcej par butów niż pani Zofia i trzy razy więcej par butów niż pani Jadwiga. Która z poniższych liczb może być liczbą par butów pani Marii?

☐ 33

☐ 30

☐ 27

☐ 35

7. Drewniany patyk o długości 2 centymetrów Kasia narysowała w skali 20 : 1, a Maciek w skali 2:1. Zatem:

☐ Maciek narysował patyk o długości 40 cm,

☐ patyk narysowany przez Kasię ma 20 cm,

☐ na rysunku Kasi patyk jest o 36 cm dłuższy od patyka Maćka,

☐ patyk narysowany przez Maćka jest 10 razy dłuższy od patyka narysowanego przez Kasię.

8. Jaki kąt tworzą wskazówki zegara cztery kwadranse po godzinie siedemnastej?

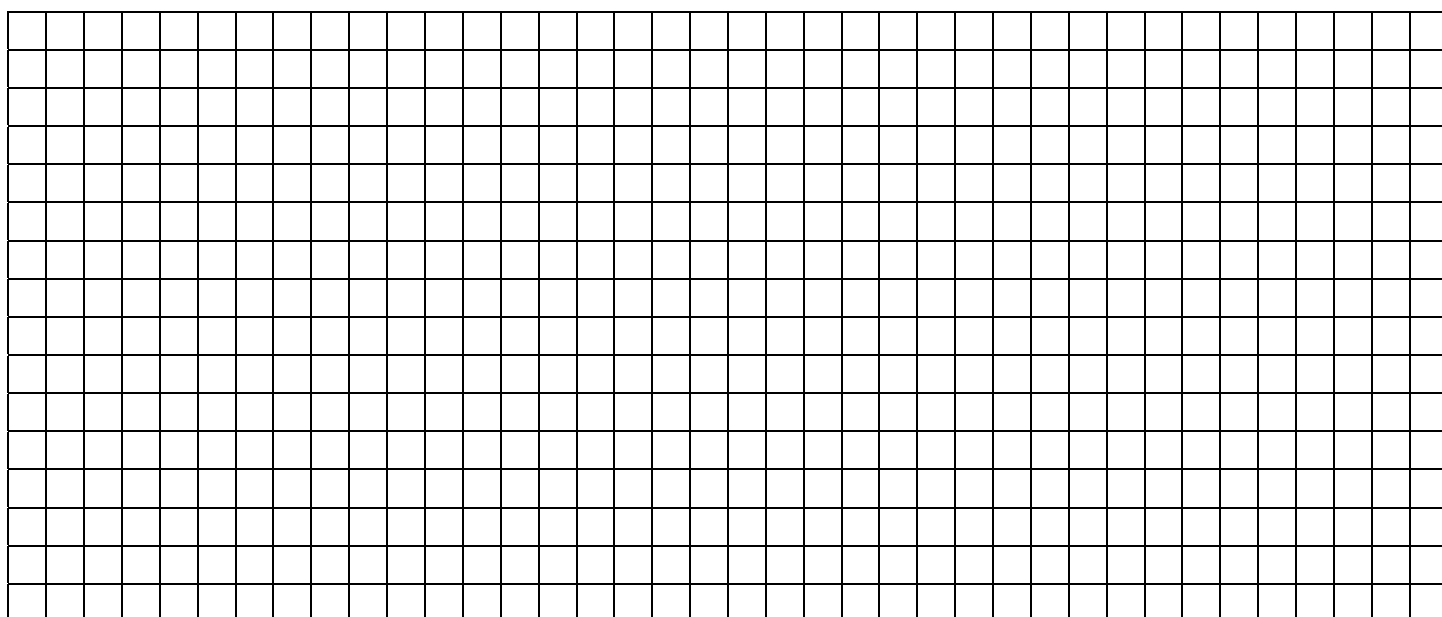
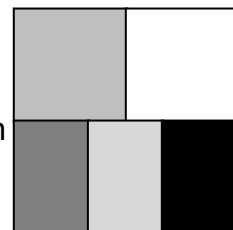
☐ 360°

☐ 180°

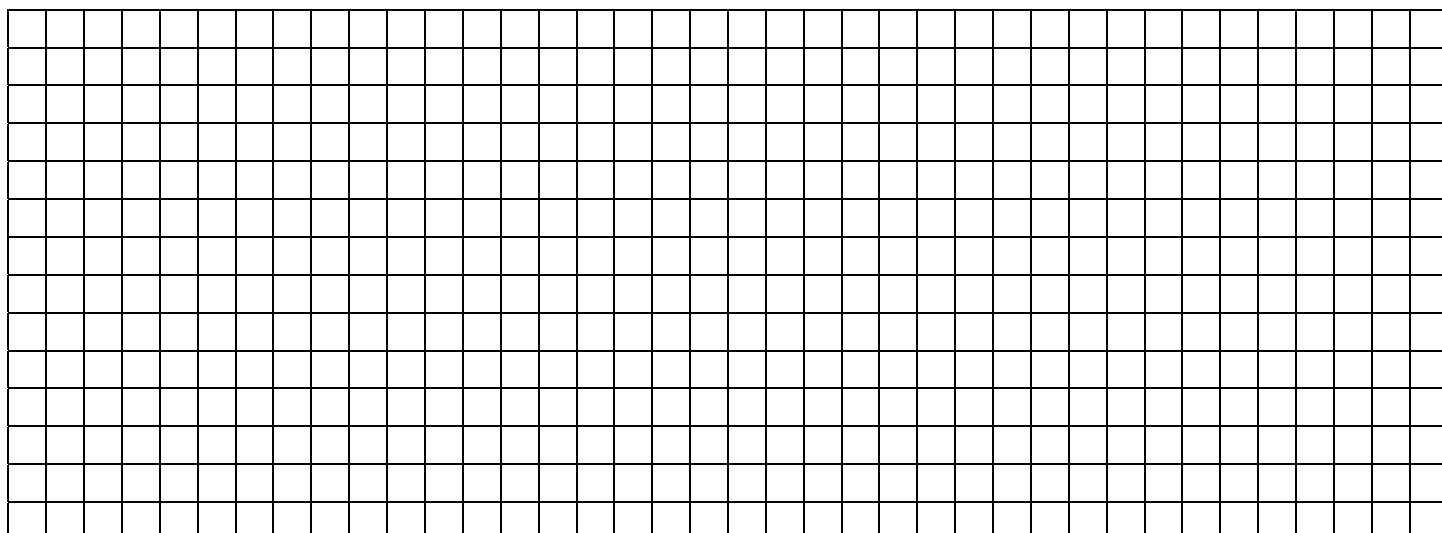
☐ 120°

☐ 90°

9. **(6 pkt.)** Pięć dziewcząt ułożyło na plaży kwadrat ze swoich ręczników kąpielowych (patrz rysunek). Ręczniki Karoliny i Marty mają kształt kwadratu o obwodzie 720 cm każdy. Ręczniki Ewy, Eli i Doroty mają kształt jednakowych prostokątów. Jaki obwód ma prostokątny ręcznik?



Brudnopis



10. **(5 pkt.)** Przepis na cztery placki podaje, że należy wziąć 2 łyżki masła, 3 łyżki cukru i 4 łyżki płatków owsianych. Oblicz ile placków mogą zrobić mając 14 łyżek masła, 15 łyżek cukru i 16 łyżek płatków owsianych.

[illegible]

11. **(6 pkt.)** Boisko w kształcie prostokąta na rysunku w skali 1:3000 ma wymiary 3 cm na 4 cm. Podaj rzeczywiste wymiary boiska. Boisko ogrodzono siatką. Metr siatki kosztuje 18 zł 30 gr. Oblicz koszt zakupu siatki potrzebnej do ogrodzenia całego boiska.

[illegible]

Brudnopis

[illegible]

12. **(5 pkt.)** Zając i żółw wystartowali o godz. 8:41 jednocześnie z tego samego miejsca. Żółw na przebycie trasy wyścigu potrzebuje 2 godz. 20 minut. Zając tę samą trasę pokonuje 35 razy szybciej niż żółw. Oblicz, o której godzinie dotrze do mety zając, a o której żółw.

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 1 cm by 1 cm each. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total area of 400 small squares. The grid lines are thin and evenly spaced.

Brudnopis

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid covers the entire area of the page, providing a template for drawing or writing.