

tutaj wpisz swój kod

KLASA IV



X

7

7

Organizatorzy

- 76

49

83

67

- 115zł

☐ 253zł

690zł

138zł

- 12.28

14.12

13.28

13.48

- ☐ 2 i pół okrążenia

12i pół okrążeń

☐ 25 okrążeń

☐ 250 okrążeń

Brudnopis

[illegible]

5. Mikołaj Kopernik urodził się w roku 1473, zmarł w wieku 70 lat. Którą rocznicę śmierci Mikołaja Kopernika obchodzimy w tym roku?

☐ 551

☐ 541

☐ 471

☐ 461

6. W którym roku urodził się król Polski Stefan Batory, jeżeli cyfra setek roku jego urodzenia jest pięć razy większa od cyfry tysięcy? Cyfry dziesiątek i jedności są takie same i o dwa mniejsze od cyfry setek.

☐ w 1577r.

☐ w 1433r.

☐ w 1533r.

☐ w 1335r.

7. Prostokątna działka o wymiarach 300m na 400m narysowana w skali ma wymiary 3cm na 4cm. W jakiej skali jest narysowana działka?

☐ 1:10 000

☐ 1:100 000

☐ 1:1000

☐ 1:100

8. Na pomalowanie prostokątnych drzwi o wymiarach 1m na 2m zużyto dwie półlitrowe puszkę farby. Ile puszek farby należy kupić, aby pomalować prostokątne drzwi o wymiarach 108cm na 209cm?

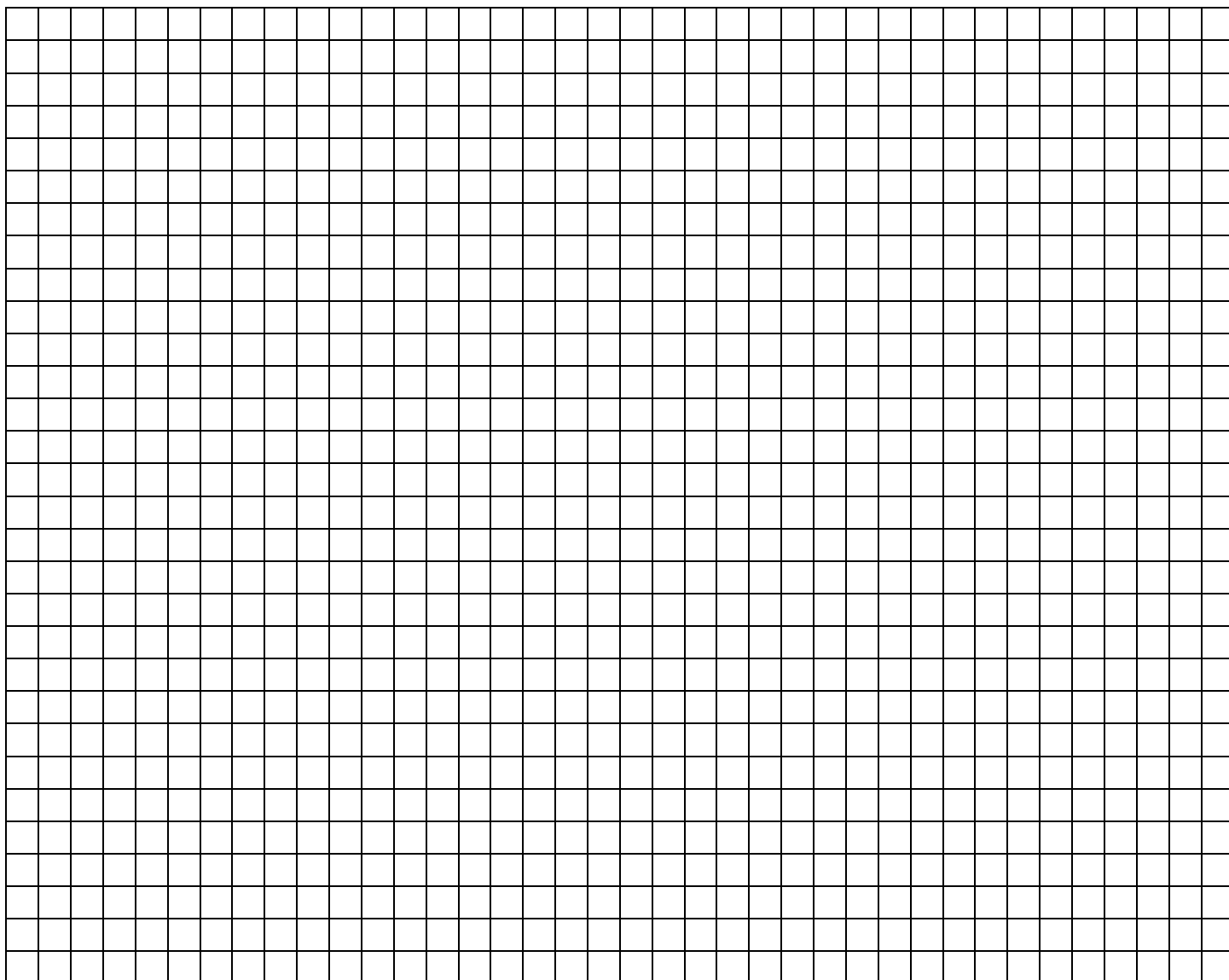
☐ 2 puszkę

☐ 3 puszkę

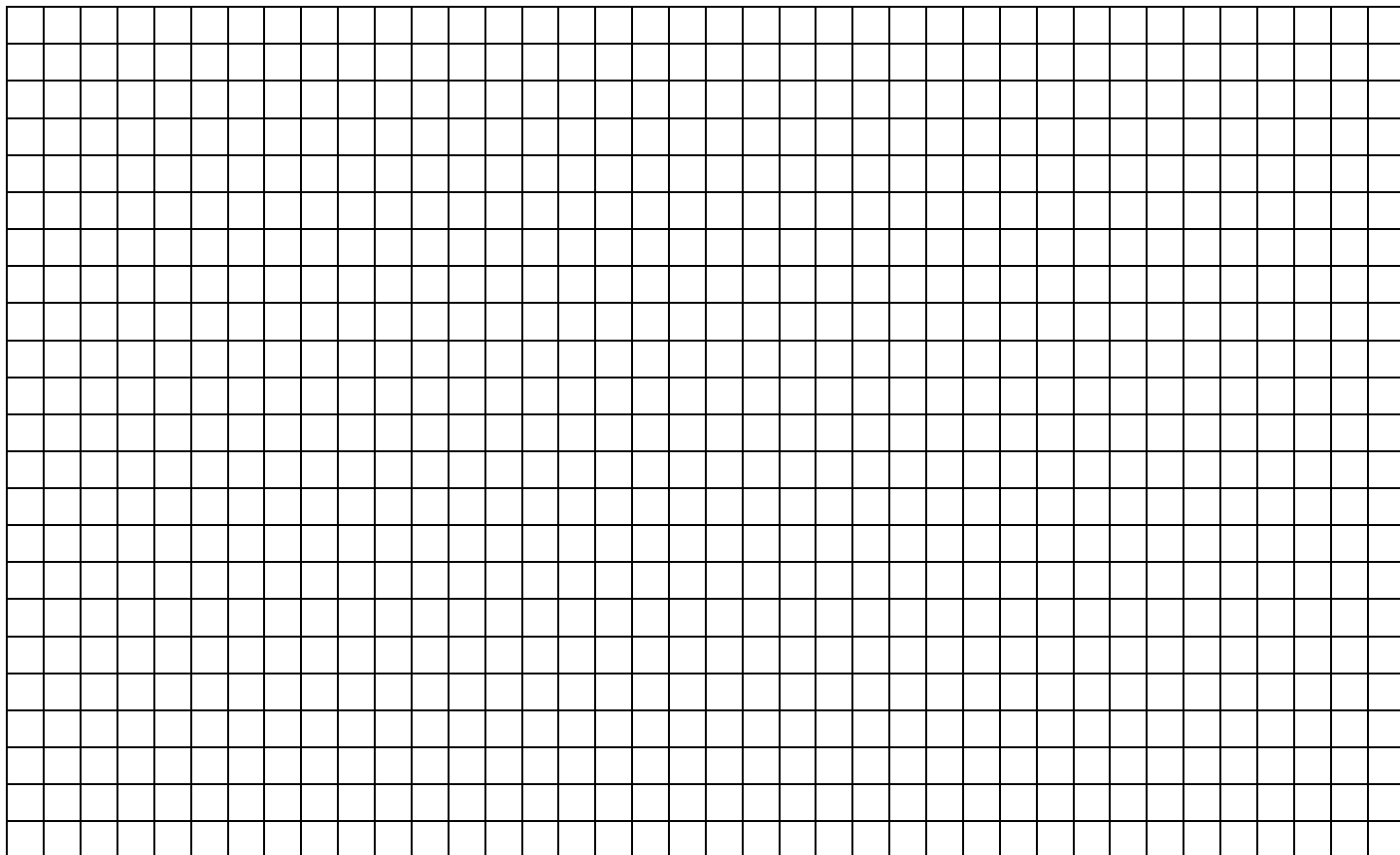
☐ 4 puszkę

☐ 30 puszek

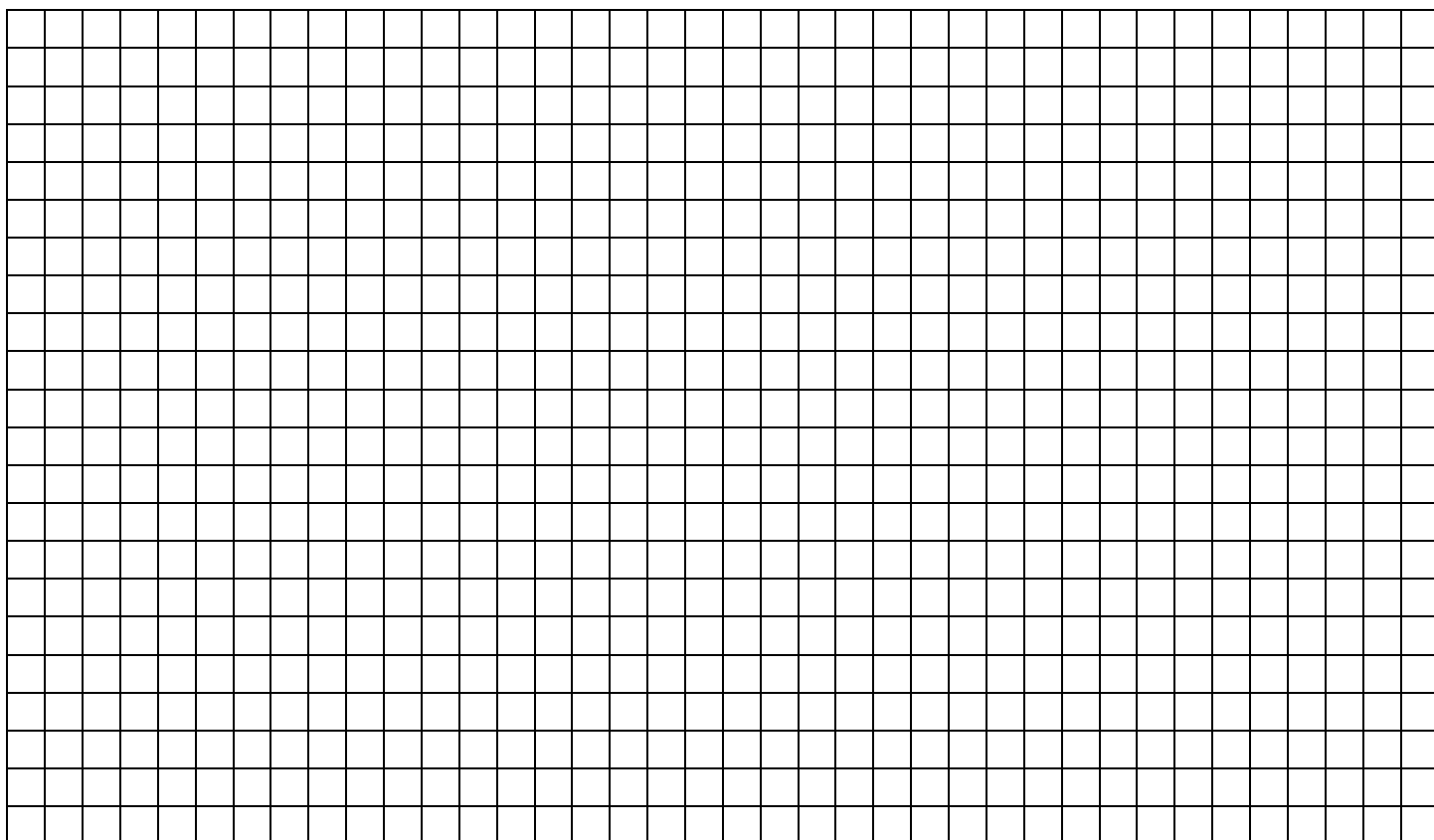
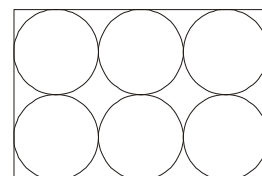
Brudnopis



9. **(6 pkt.)** Prostokątny plac o wymiarach 10m na 20m będzie otoczony trawnikiem o szerokości 2m. Jaką powierzchnię ma ten trawnik? Ile opakowań nasion trawy potrzeba na obsianie tego trawnika, jeśli jedno opakowanie wystarcza na 32m^2 ?



10. **(5 pkt.)** Patrząc z góry na pudełko z 6 szklankami, widzimy prostokąt i okręgi. Oblicz obwód prostokątnego pudełka, jeśli promień szklanki wynosi $3\text{cm}5\text{mm}$? Wynik podaj w milimetrach.



11. **(4 pkt.)** Na mapie w skali 1 : 4500000 odległość między Warszawą a Londynem wynosi 32cm. Jaką drogę pokonasz między tymi miastami w rzeczywistości? W połowie tej drogi robisz postój. Na którym kilometrze tej drogi się zatrzymasz?

[illegible]

12. **(7 pkt.)** Za dwa kilogramy pomarańczy i trzy kilogramy bananów zapłacono 17zł. Kilogram pomarańczy kosztuje o 1zł więcej niż kilogram bananów. Ile kosztował kilogram pomarańczy, a ile kilogram bananów? Ile zapłacimy za 5kg pomarańczy i 3kg bananów?

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

Brudnopis

A full-page sheet of white graph paper with a uniform black grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high, covering the entire area of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.