

Na podłodze leżała listewka długości 106 cm. Niegrzeczne dziecko połamało tę listewkę na dwie części, z których jedna jest krótsza od drugiej o 12 cm. Jaka jest długość krótszej części listewki?

[illegible]

W pewnej szkole pracuje 95 nauczycieli, przy czym kobiet jest 4 razy więcej niż mężczyzn. Ile nauczycielek pracuje w tej szkole?

[illegible]

Agata jest o 2 lata młodsza od Darii, a Justyna o 5 lat starsza od Darii. Razem dziewczynki mają 42 lata. Ile lat ma najmłodsza, a ile najstarsza z nich?

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.

Za trzy pary nożyczek i dwa zszywacze zapłacono razem 68 zł. Ile kosztuje jedna para nożyczek, jeśli zszywacz kosztuje 16 zł?

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid pattern. The grid consists of small, uniform squares covering the entire area. There are no margins, text, or other markings on the page.

Za cztery ekierki i linijkę uczeń zapłacił 6,40 zł. Linijka jest o 60 groszy tańsza od ekierki. Ile kosztuje linijka?

[illegible]

Babcia chce podzielić 50 cukierków między trzech wnuków tak, by Romek dostał ich 2 razy tyle co Marcin, a Marcin 3 razy tyle co Wojtek. Ile cukierków otrzyma każdy z chłopców?

[illegible]

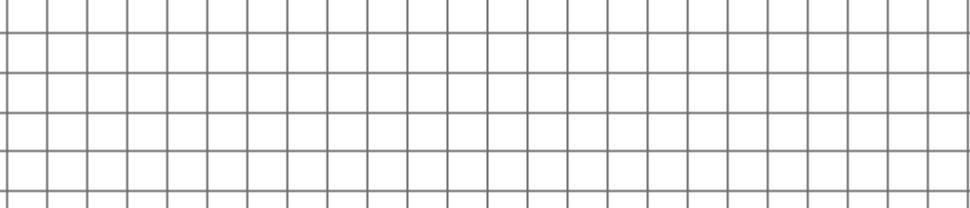
### Zadanie 7.

Dwie cegły ważą o 1 kg więcej niż 1,5 cegły. Ile waży cegła?

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 18 rows of squares. A thicker vertical line runs down the right side of the page, creating a margin. A thicker horizontal line runs across the top of the page, below the header area.

### Zadanie 8.

Kąty pewnego czworokąta mają miary  $x$ ,  $8x+40^\circ$ ,  $3x+50^\circ$ ,  $7x-15^\circ$ . Wyznacz miary kątów tego czworokąta.



### Zadanie 9.

Do budowy drogi używane są dwie ciężarówki o różnych ładownościach. Jedną z nich można wywieźć 3 razy więcej piachu niż drugą. Aby przygotować teren pod budowę drogi oszacowano, że trzeba wywieźć 1200 ton piachu. O jakich ładownościach są te ciężarówki, jeśli mniejsza z nich wykonała 30 kursów, a większa z nich o 10 kursów więcej?

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin gray lines. There are 20 columns and 15 rows of squares. A thicker vertical line runs down the right side of the page, separating the grid from a narrow margin.