

Zadanie 1.

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?

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.

Zadanie 2.

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

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

Zadanie 3.

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?

Wskazówka: Aby rozwiązać sprytnie to zadanie, przez niewiadomą oznacz sobie wiek Darii.

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.

Zadanie 4.

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

[illegible]

Zadanie 5.

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

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin gray lines forming small squares. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

Zadanie 6.

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?

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

Zadanie 7.

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

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The page is covered by a uniform grid of small squares, typical of standard graph paper used for mathematics or engineering. There are no margins, text, or other markings on the page.

Zadanie 8.

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

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 other markings on the page.

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?

[illegible]