

**MIĘDZYSZKOLNA
LIGA PRZEDMIOTOWA**

PŁOCK 2024

MATEMATYKA

KLASA IV

KOD UCZNI

ZADANIA

Zadanie 1. (0-1 p)

Jaką liczbą należy zastąpić puste miejsce?

Zaznacz właściwą odpowiedź A lub B

$$(12 + _ \cdot 3) : 5 = 9 \quad \text{A) } 3 \quad \text{B) } 11$$

Zaznacz właściwą odpowiedź C lub D

$$(_ - 9) \cdot 4 = 32 \quad \text{C) } 1 \quad \text{D) } 17$$

Zadanie 2. (0-1 p)

Dzień 4 września 2023 roku wypadł w poniedziałek. Dzień 11 listopada tego roku był

A. piątkiem B. sobotą C. niedzielą D. poniedziałkiem

Zadanie 3. (0-1 p)

Która jest godzina jeżeli czas, który upłynął od południa, stanowi trzecią część tego czasu, który pozostał do północy?

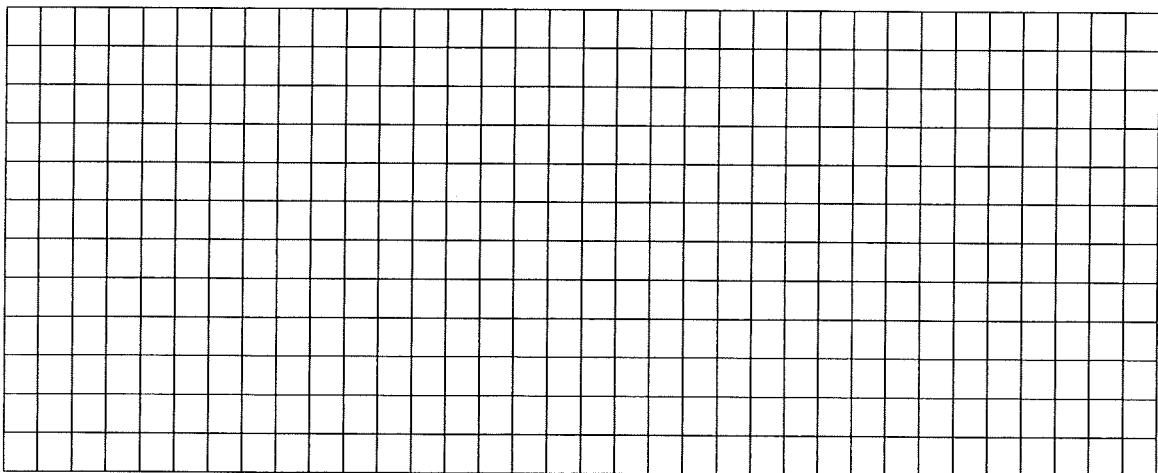
A. 14:00 B. 15:00 C. 16:00 D. 17:00

Zadanie 4. (0-1 p)

Adam, Albert i Antoni poszli do parku zbierać kasztany. Pan Kleks znalazł dwa razy tyle kasztanów, ile w sumie zbierali jego uczniowie. Albert zebrał trzy razy więcej kasztanów niż Antoni, a Adam – dwa razy więcej niż Albert. Uczniowie razem z panem Kleksem zebrali 90 kasztanów.

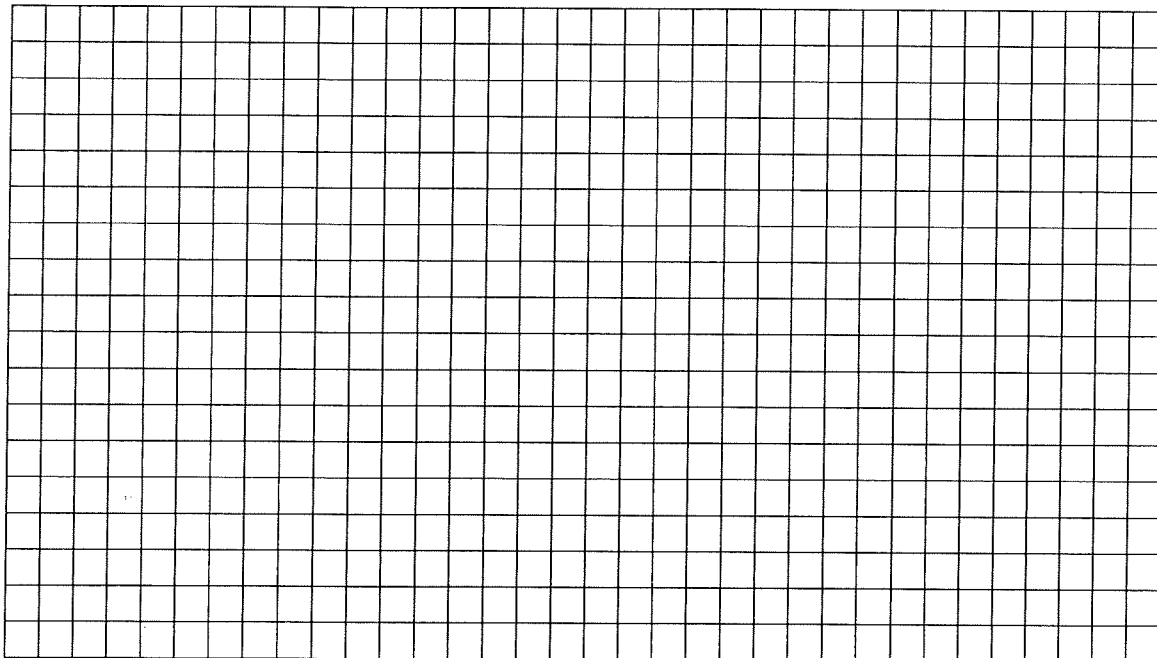
Wybierz **P** jeśli zdanie jest prawdziwe lub **F** jeśli zdanie jest fałszywe:

Adam i Antoni zebrali razem 28 kasztanów.	P	F
Adam zebrał 15 kasztanów więcej niż Antoni.	P	F



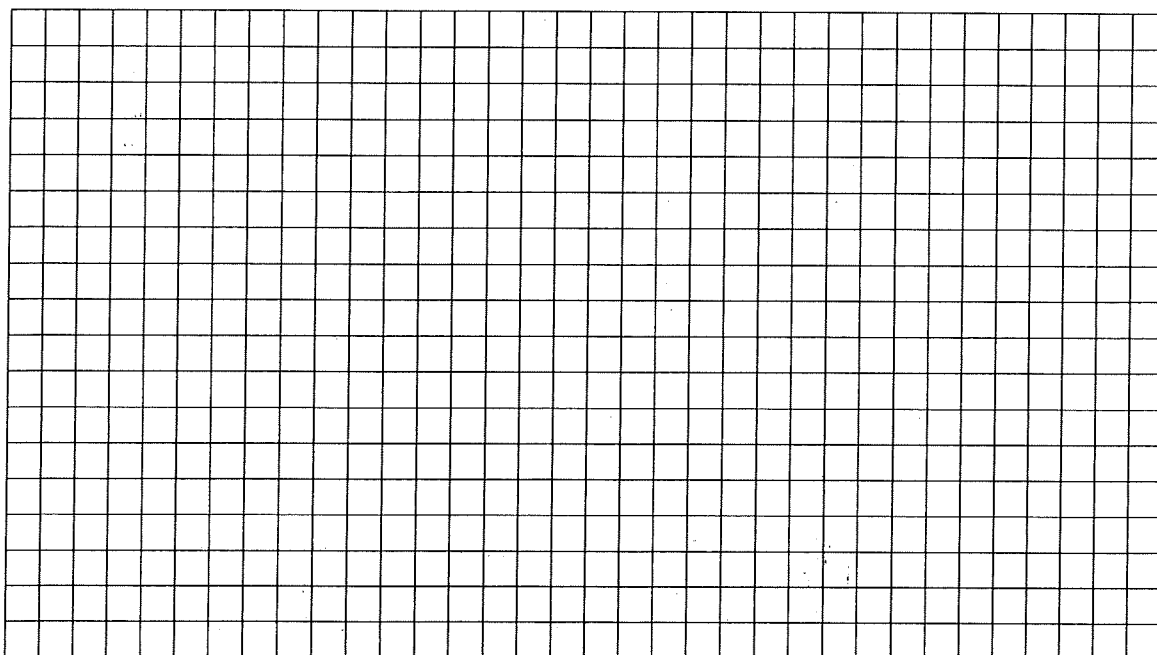
Zadanie 5. (0-3 p)

Pewną ilość cukierków zamierzano podzielić między 12 dzieci. Ponieważ troje dzieci było nieobecnych, na każde z pozostałych dzieci przypadło o 2 cukierki więcej. Ile było cukierków do podziału?



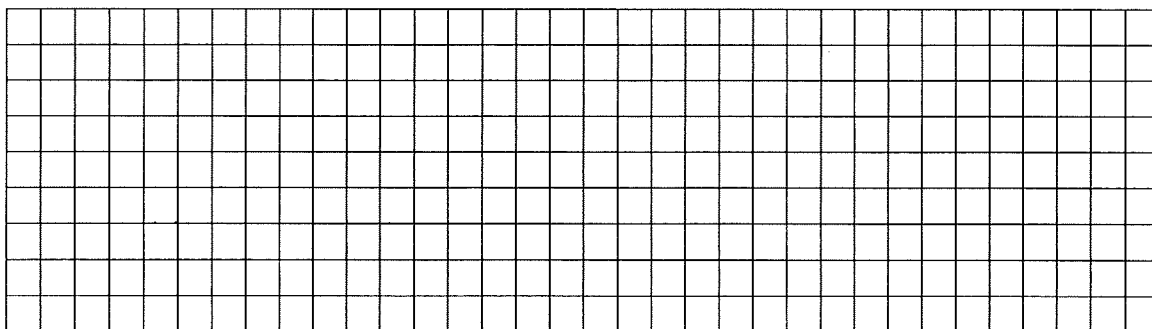
Zadanie 6. (0-3 p)

Prostokątną kartkę o obwodzie 48 cm podzielono na prostokąt i kwadrat. Jeden bok otrzymanego prostokąta jest 2 razy dłuższy od boku kwadratu. Jakie wymiary miała ta kartka? Wykonaj rysunek. Zapisz obliczenia i odpowiedź.



Zadanie 7. (0-3 p)

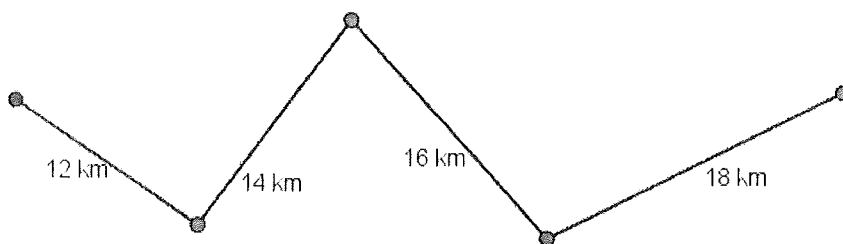
3 t cukierków rozsypano do torebek. W każdej torebce było 15 dag cukierków. Pusta torebka waży 5 g. Ile kilogramów ważyły wszystkie paczki cukierków?



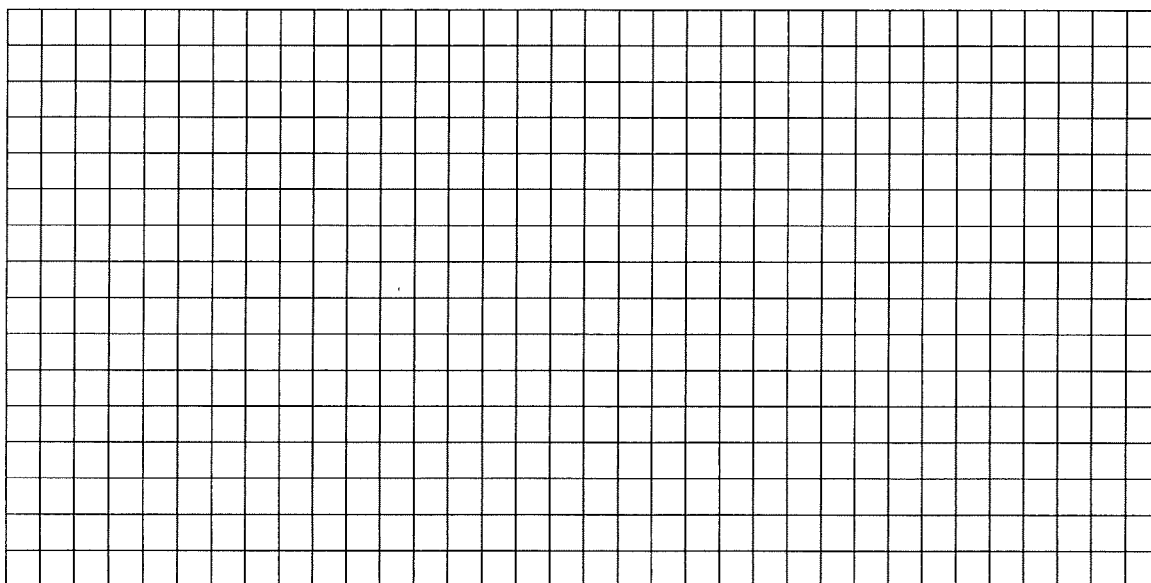
Zadanie 8. (0-3 p)

Rysunek na dole przedstawia trasę jaką mają do pokonania harcerze podczas czterodniowego rajdu pieszego. Po trasie odwiedzą ciekawe miejsca A, B, C, D, E. Nazwij odpowiednio punkty na trasie, jeżeli wiadomo, że:

- a) z punktu A jest dalej do punktu E niż do punktu C,
- b) droga z punktu C do punktu E wynosi 30 km,
- c) z punktu B do punktu A jest o 8 km bliżej niż z punktu D do punktu A



Łamana na rysunku ma długość 15 cm. W jakiej skali został wykonany rysunek?



BRUDNOPIS

