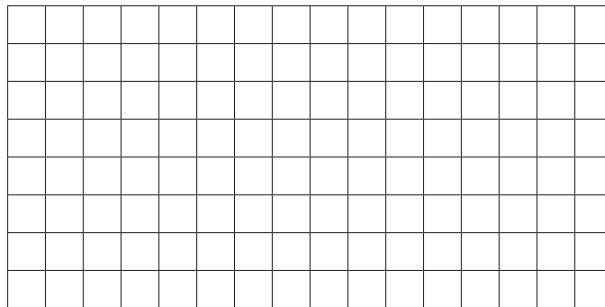




### Zadanie 1.

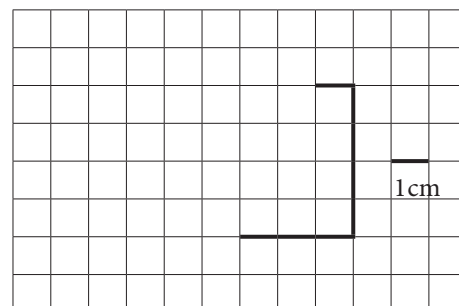
W poniedziałek Jurek dostał pewną kwotę pieniędzy.  
We wtorek wydał połowę tej kwoty, a w środę jeszcze 13 zł  
i zostało mu 10 zł. Ile złotych Jurek dostał w poniedziałek?

- A 23 zł     B 33 zł     C 36 zł     D 46 zł



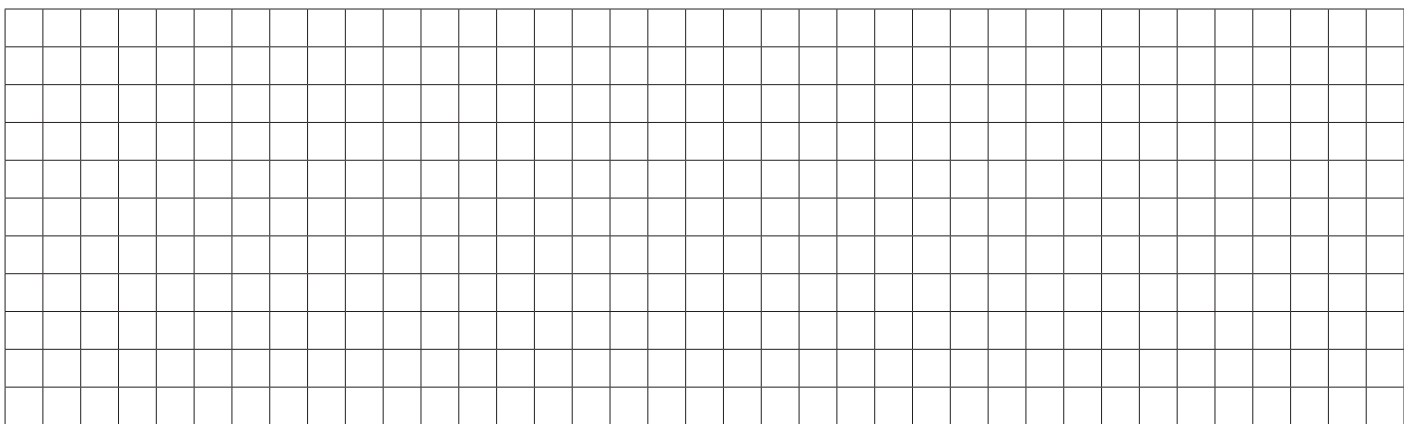
### Zadanie 2.

Obok przedstawiono niedokończony rysunek figury.  
Dokończ go tak, aby pole otrzymanej figury było równe  $10 \text{ cm}^2$ .  
Przyjmij, że bok jednej kratki ma długość 1 cm.



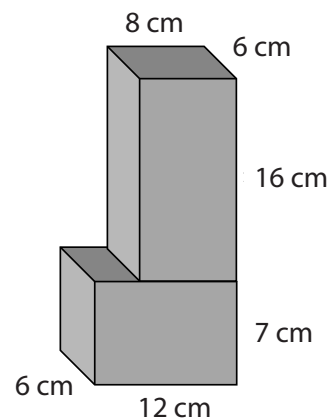
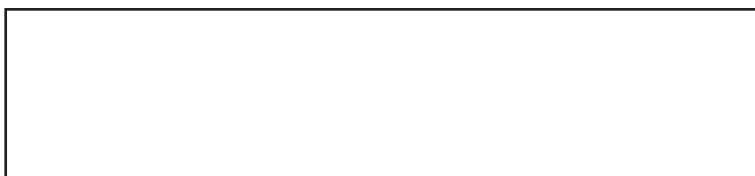
### Zadanie 3.

W pewnym sklepie jajka sprzedawane są w dwóch rodzajach pojemników:  
w większych jest po 10 jajek, a w mniejszych po 6 jajek. Pani Marta przed  
świętami kupiła 48 jajek. Ile pojemników każdego rodzaju mogła kupić?  
Podaj wszystkie możliwości.



### Zadanie 4.

Ania ustawiła dwa prostopadłościennie klocki jeden na drugim, tak jak na  
rysunku. Chce dostawić jeszcze jeden klocek, tak żeby cała budowla miała  
kształt prostopadłościanu. Jakie wymiary powinien mieć ten klocek?



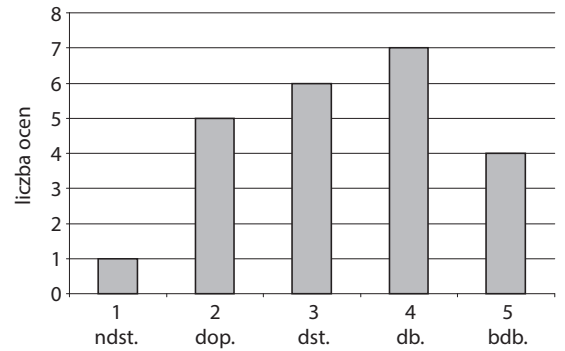


### Zadanie 9.

Na rysunku poniżej przedstawione jest zestawienie ocen, jakie otrzymali uczniowie klasy Jurka ze sprawdzianu z przyrody. Jurek otrzymał taką samą ocenę jak sześć innych osób.

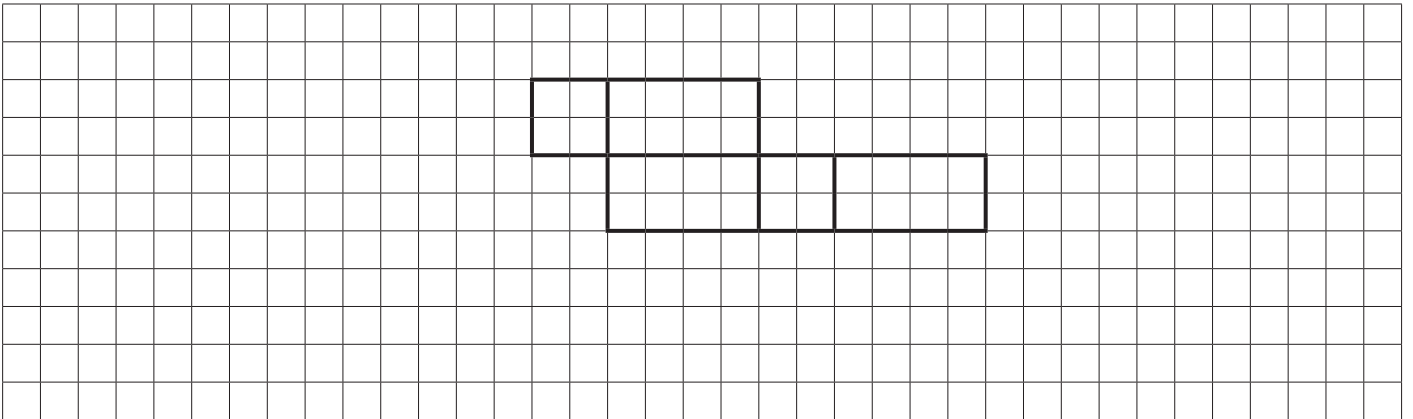
a) Jaką ocenę otrzymał Jurek?

b) O ile więcej osób otrzymało ocenę 5 (bdb.) niż ocenę 1 (ndst.)?



### Zadanie 10.

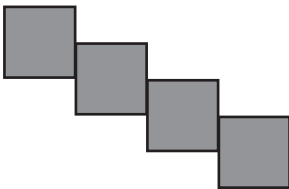
Dokończ rysunek tak, aby przedstawiał siatkę prostopadłościanu.



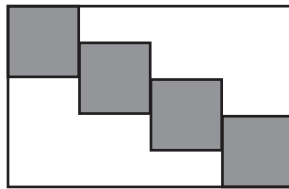
### Zadanie 11.

Cztery jednakowe kwadraty o boku 8 cm ułożono obok siebie tak, żeby sąsiednie kwadraty stykały się połową boku – tak jak na rysunku 1.

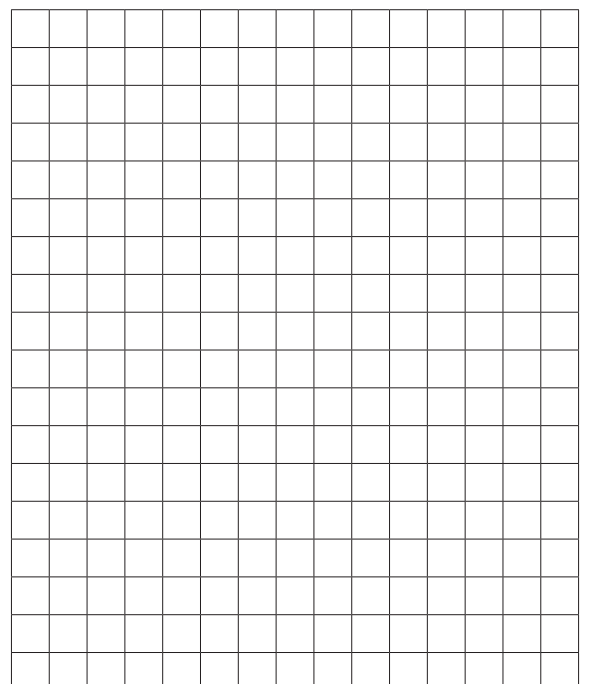
rysunek 1.



rysunek 2.

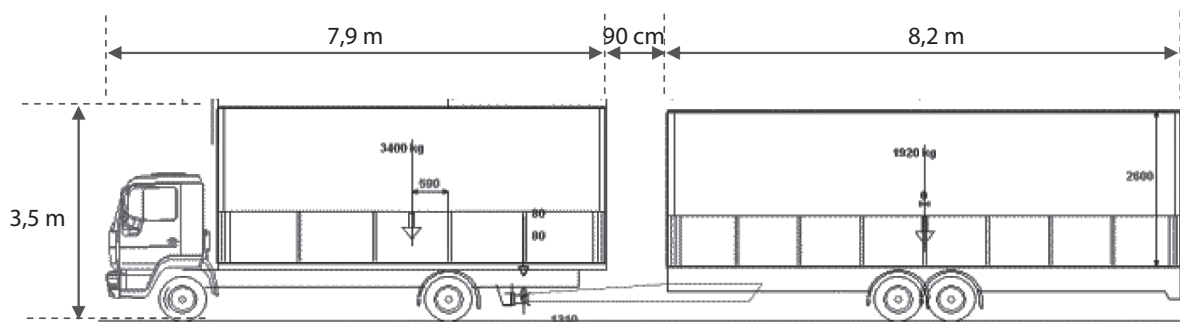


Oblicz długości boków prostokąta dorysowanego na rysunku 2.

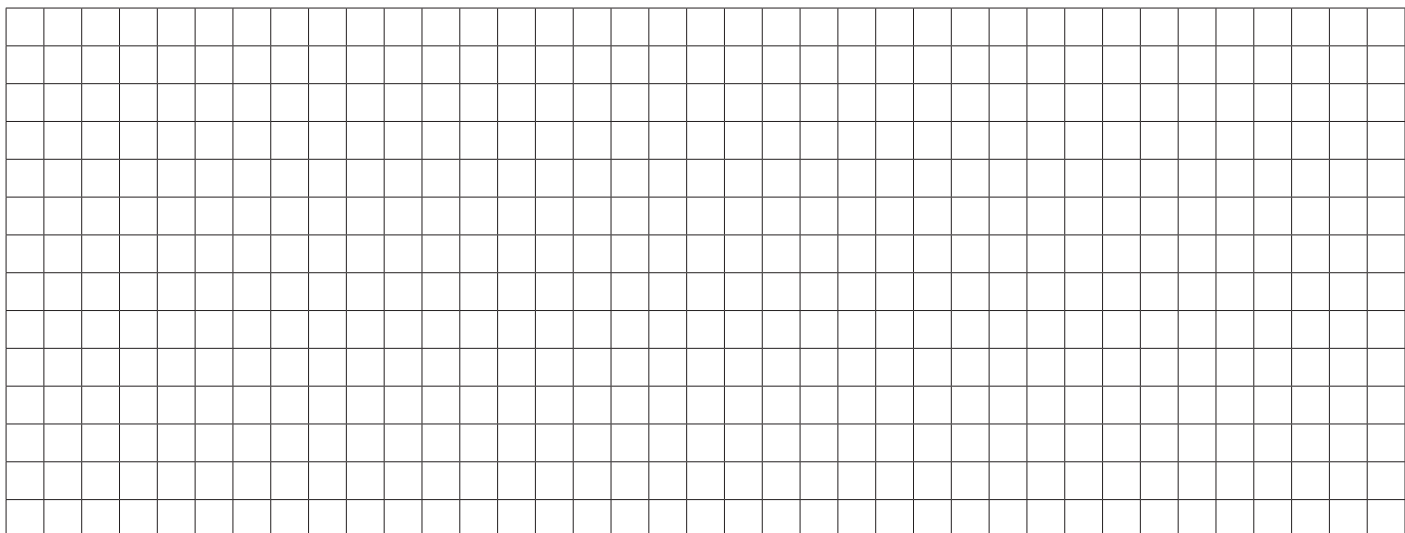


### Zadanie 12.

Samochód ciężarowy z przyczepą ma takie wymiary, jak podano na rysunku. Na prom nie mogą wjechać pojazdy o długości większej niż 17 m. Czy ten samochód z przyczepą może wjechać na ten prom? Zapisz wszystkie obliczenia.

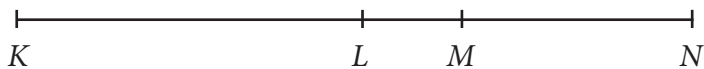


źródło: <http://www.nadwozia.acord.com.pl/nadwozia/przyczepy.htm>



### Zadanie 13.

Na rysunku przedstawiono odcinek  $KN$ , na którym zaznaczono punkty  $L$  i  $M$ .



Poniżej podano długości poszczególnych odcinków.

$$|KM| = 45 \text{ cm} \quad |LN| = 35 \text{ cm} \quad |LM| = 10 \text{ cm}$$

Długość odcinka  $KN$  jest równa

- A 90 cm     B 80 cm     C 70 cm     D 60 cm

