



Czas trwania 60 min.

Nazwa szkoły	
Klasa	
Imię i nazwisko	

___ / 6p

31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60

___ / 7p



Jaka liczba będzie na dziesiątym miejscu?

Zadanie 3.
___ / 4p

Zamień jak w przykładzie.

$$130 \text{ min} = 2 \text{ godziny } 10 \text{ minut}$$

$170 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$215 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$310 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$265 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

Zadanie 4.
___ / 6p

Uzupełnij brakujące liczby w działaniach tak, aby równania były prawdziwe.

$45 + 27 = \text{☀} \cdot 9$

$\text{☀} - 16 = 7 \cdot 7$

$53 - \text{☀} = 60 : 4$

$5 \cdot \text{☀} = 100 : 4$

$27 : 3 = 54 : \text{☀}$

$8 \cdot 8 = 80 - \text{☀}$

Zadanie 5.
___ / 4p

 Złóż 75 gr na cztery różne sposoby z maksymalnie 7 monet. Możesz użyć do tego wyłącznie następujących monet: 20 gr, 10 gr, 5 gr, 2 gr, 1 gr.

$75 \text{ gr} = \underline{\hspace{4cm}}$

$75 \text{ gr} = \underline{\hspace{4cm}}$

$75 \text{ gr} = \underline{\hspace{4cm}}$

$75 \text{ gr} = \underline{\hspace{4cm}}$

Zadanie 6.
___ / 2p

Mam na myśli liczbę. Jeśli dodam do niej 15, a następnie ją podwoję, to uzyskam liczbę 158. Co to za liczba?

Zadanie 7. Rozwiąż zadania. Zapisz działania i odpowiedź.**___/4p**

Ala, Franek i Maciek zbierali szyszki. Ala zebrała 17 szyszek, Franek zebrał dwa razy więcej niż Ala, a Maciek o 12 więcej niż Franek. Ile szyszek łącznie zebrali dzieci?

Obliczenia:**Odpowiedź:** _____**Zadanie 8.** Rozwiąż zadania. Zapisz działania i odpowiedź.**___/3p**

Karolina czyta książkę. Postanowiła, że codziennie będzie czytać po 20 stron. Książka ma 340 stron, a do tej pory Karolina przeczytała już 180 stron. Ile dni będzie jeszcze potrzebować, aby przeczytać tę książkę do końca?

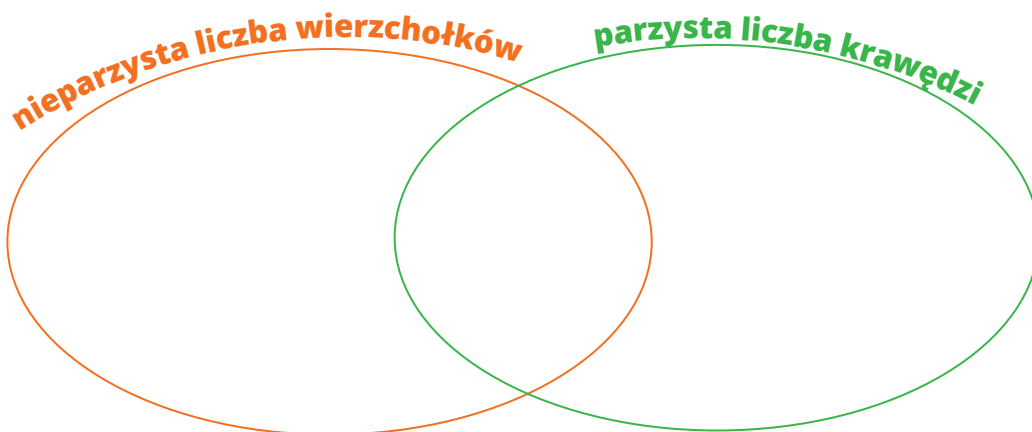
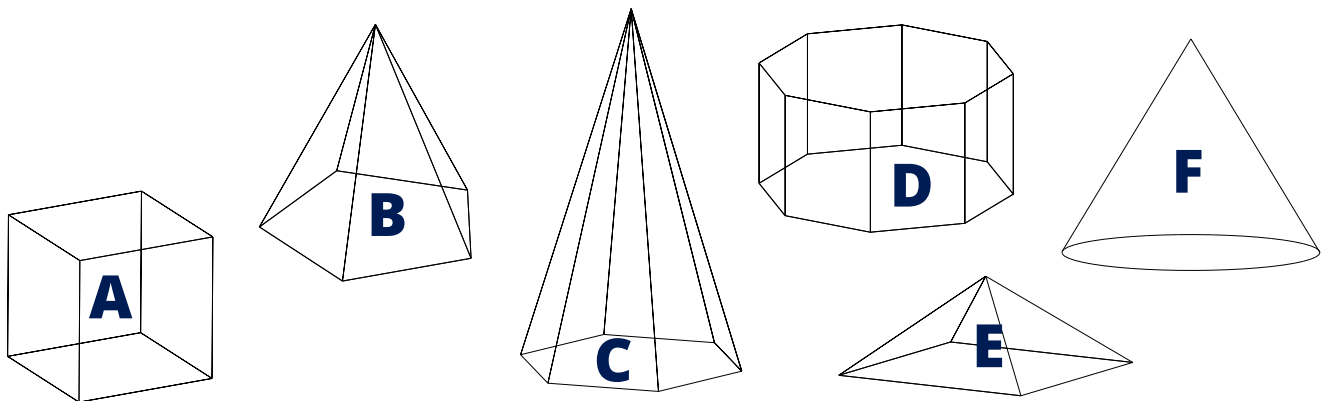
Obliczenia:**Odpowiedź:** _____**Zadanie 9.** Rozwiąż zadania. Zapisz działania i odpowiedź.**___/4p**

Piotrek zbiera naklejki. Ma ich 172 i każdego dnia dostaje od mamy 1 naklejkę. Ile będzie miał naklejek za 3 tygodnie, jeżeli w tym czasie tata dołoży mu jeszcze 18 naklejek, ale 25 naklejek będzie musiał oddać bratu?

Obliczenia:**Odpowiedź:** _____

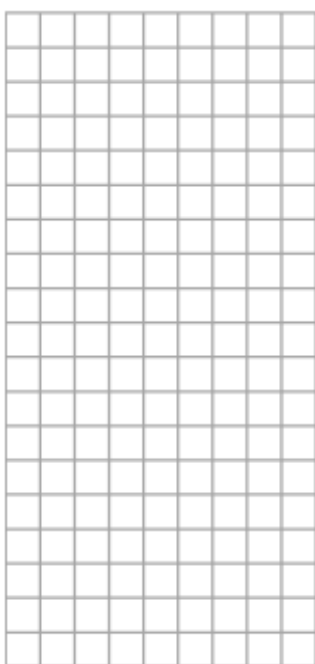
Zadanie 10.

Wstaw litery odpowiadające poniższym kształtom we właściwe zbiory.

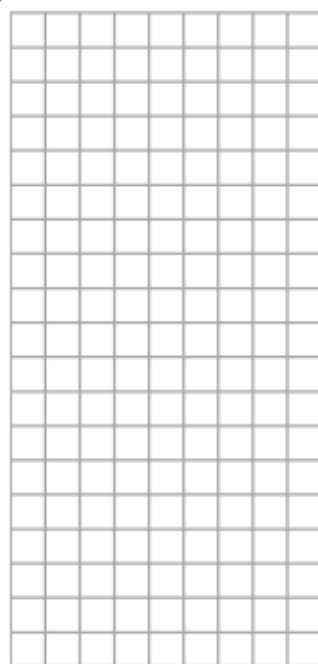


Zadanie 11.

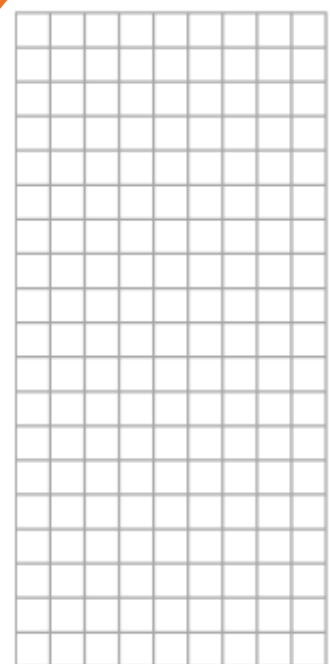
Wykorzystując linijkę narysuj figury o podanych pod rysunkami obwodach. Dopilnuj by każdy rysowany odcinek zaczynał i kończył się w punkcie będącym przecięciem linii tworzących kratkę. Przyjmij, że kratka ma długość 1.



Obwód = 12



Obwód = 20



Obwód = 16