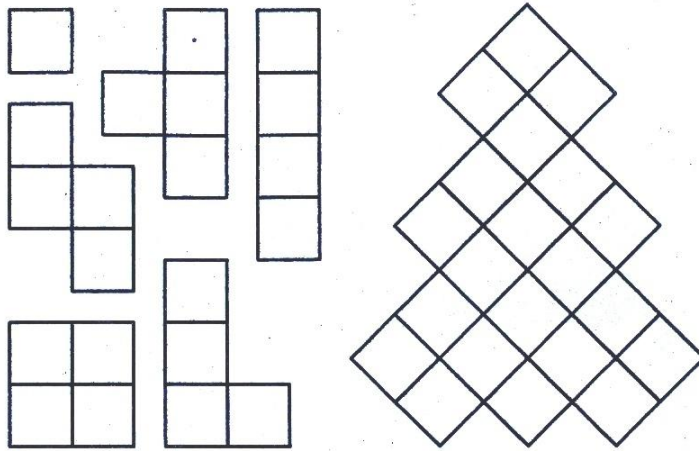


Zad.1

[5 punktów]

Z sześciu figur ułożono choinkę. Przy układaniu figur nie odwracano spodem do góry.

Zaznacz na karcie odpowiedzi w którym miejscu choinki znajduje się figura złożona z jednego kwadracika.

**Zad.2**

[5 punktów]

Wpisz w kratki dziewięć różnych cyfr (wszystkie oprócz zera) tak, aby działania w dwóch rzędach i dwóch kolumnach były poprawne.

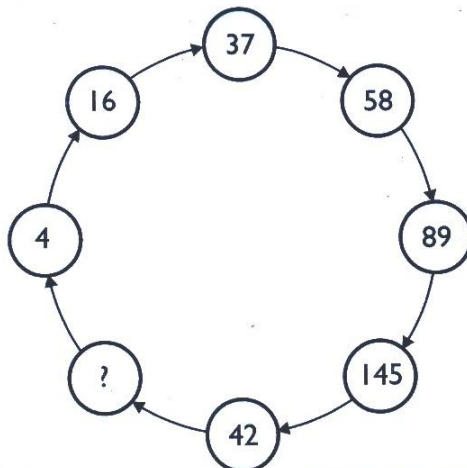
Zapisz rozwiązanie w karcie odpowiedzi.

$$\begin{array}{r}
 \square \times \square = \square \\
 \times \qquad \qquad \qquad + \\
 \square \qquad \qquad \qquad \square \\
 = \qquad \qquad \qquad = \\
 \square + \square = \square \square
 \end{array}$$

Zad.3

[5 punktów]

Osiem liczb umieszczono na okręgu (jak na rysunku). Jaką liczbę należy wstawić w wolne miejsce?



Zad.4

[5 punktów]

Lody z owocami kosztują 9,90 zł , galaretka z owocami 6 zł a galaretka z bitą śmietaną 6,80 zł. Ile kosztują lody z bitą śmietaną?

Zapisz rozwiązanie w karcie odpowiedzi.

Zad.5

[10 punktów]

Narysuj jak można posadzić:

- a) 10 drzew w pięciu rzędach po cztery sztuki,
- b) 13 drzew w dwunastu rzędach po trzy sztuki?

Zad.6

[10 punktów]

Jakimi liczbami należy zastąpić znak zapytania, aby oba warunki były spełnione równocześnie:

- odejmowanie było poprawne,
- oba ułamki były właściwe (licznik mniejszy od mianownika) ?

Zadanie ma dwa różne rozwiązania. Zapisz działania w karcie odpowiedzi.

$$\frac{9}{?} - \frac{?}{21} = \frac{17}{42}$$