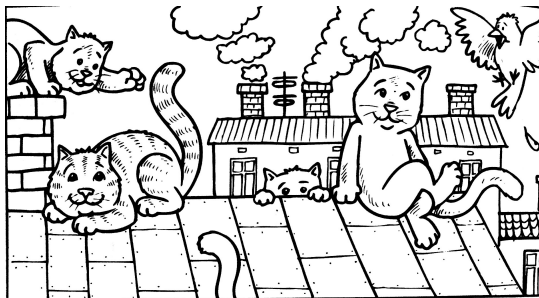


Rozmaitości matematyczne XXXV

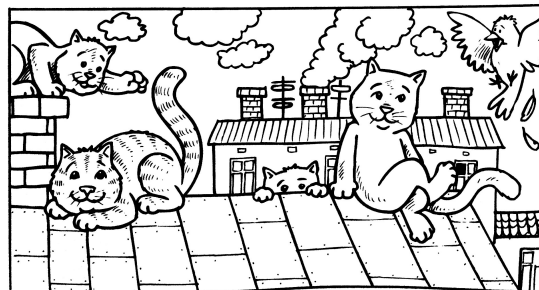
I. Zadania dla dzieci młodszych:

1.) Te dwa rysunki wydają się identyczne. W rzeczywistości różnią się 8 szczegółami. Przyjrzyj się uważnie i znajdź je.



2.) Lekarz przepisał Adzie lekarstwo, 60 tabletek i zalecił zażywanie ich codziennie po jednej. Ada rozpoczęła kurację w poniedziałek. W jakim dniu tygodnia zażyje ostatnią tabletkę?

- A) w poniedziałek B) we wtorek
C) w środę D) w czwartek



3.) Ania ma psy i cztery koty.

Liczba kocich uszu jest równa liczbie psich łap. Ile psów ma Ania?

- A) 8 B) 2 C) 4 D) 6

4.) Tata Tomka jest starszy od jego mamy o 4 lata. Obecnie tata ma 37 lat. Ile lat miała mama 10 lat temu?

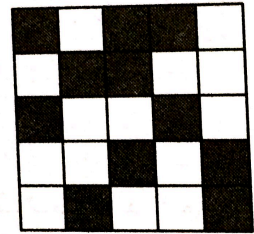
- A) 31 B) 23 C) 21 D) 20

II. Zadania dla dzieci starszych:

1.) Pociąg jadący ze stałą prędkością przejechał most długości 200m w ciągu 1 minuty, a obserwatora stojącego na moście minął w ciągu 12 sekund. Jaką długość miał ten pociąg?

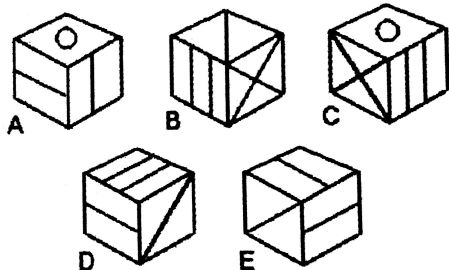
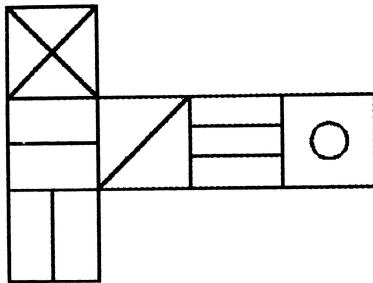
- A) 100m B) 60m C) 50m D) 40m E) 75m

2.) Ile małych czarnych kwadracików należy pomalować na biało w figurze obok, aby w każdym wierszu i w każdej kolumnie znajdował się tylko jeden mały czarny kwadracik?

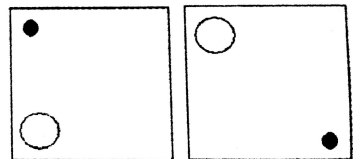
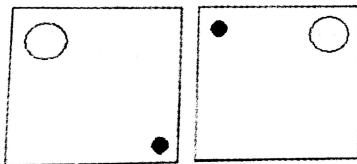


- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) nie jest możliwe

3.) Gdy poniższy model zostanie złożony, który z sześcianów jest jednym, jaki nie powstanie z niego?



4.) Narysuj brakujący kwadrat w poniższej sekwencji.



Rozwiązania zadań z poprzedniego numeru(XXXIV):

I. 4) D

II. 1) żółta-pomarańczowa-niebieska-czerwona-biała-zielona-fioletowa 2) B 3) D 4) E