

XXV NUDNA MATEMATYKA

klasa IV szkoły podstawowej

FINAŁ

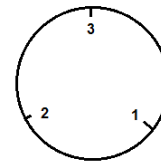
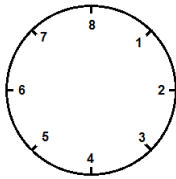
Zadanie 1.

Tomek miał bardzo dużo kart. Rozdzielił je wszystkie na trzy równe stosy. Najpierw z pierwszego przełożył połowę kart do drugiego. Następnie przełożył z drugiego stosu połowę kart do trzeciego. Wtedy okazało się, że w trzecim stosie jest o 50 kart więcej niż w pierwszym stosie.

- a) Ile kart na końcu było w pierwszym stosie?
- b) Ile kart na końcu było w drugim stosie?
- c) Ile wszystkich kart miał Tomek?

Zadanie 2.

Asia bawiąc się dalej zegarem zaczęła się zastanawiać, co by było gdyby na zegarze napisać maksymalną liczbę inną niż 12. W ten sposób uzyskała tarcze takich zegarów:



Następnie zaczęła wykonywać obliczenia w taki sposób jak wskazywałaby tarcza każdego z zegarów. Uzupełnij w poniższej tabeli jakie wyniki uzyskała Asia:

	Zegar 12-godzinny	Zegar 8-godzinny	Zegar 3-godzinny
$90 - 3 \cdot 13 - 4 =$			
$82 + (8 - 2) \cdot 15 =$			

Zadanie 3.

Podziel każdą z figur wzdłuż kretek na cztery identyczne części

