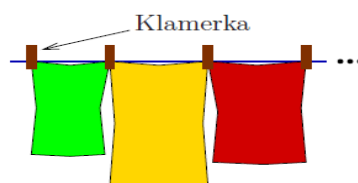




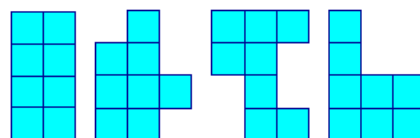
Zadanie 1. Tata wiesza mokre ręczniki na lince przypinając je klamerkami tak, jak pokazano na rysunku obok. Ilu klamerek użyje tata do powieszenia dwunastu ręczników ?



Zadanie 2. Piętnaścioro dzieci bawi się w chowanego. Jedno z nich, Klaudia, szuka pozostałych dzieci. Po pewnym czasie Klaudia znalazła dziesięcioro swoich kolegów. Ile dzieci nie zostało jeszcze znalezionych?

Zadanie 3. W szkole dla zwierząt uczą się 3 pieski, 4 kaczuszki, 2 gąski i kilka owieczek. Pani Sowa policzyła, że wszyscy jej uczniowie mają łącznie 44 nogi. Ile owieczek uczy się w tej szkole? (**odp. 5**)

Zadanie 4. Ile z przedstawionych obok figur można ułożyć Mając do dyspozycji identyczne kartoniki, każdy w następującym kształcie:



Zadanie 5. Pięć balonów kosztuje o 1 złoty i 20 groszy więcej niż dwa balony. Ile kosztuje jeden balon?

Zadanie 6. Patryk wykonuje działania przedstawione w polach tabelki 1. Otrzymane wyniki wpisuje w te same pola tabelki 2, a następnie uzupełnia ją w taki sposób, aby każda z liczb 1, 2, 3 oraz 4 pojawiła się tylko raz w każdej kolumnie i tylko raz w każdym wierszu. Jaką liczbę powinien wpisać Patryk w zielone pole?

$1 \cdot 1$		$1 \cdot 3$					
	$6 - 3$		$6 - 5$				
$4 - 1$	$1 + 3$						
$9 - 7$							

Tabelka 1 Tabelka 2

Zadanie 7. Laura, Igor, Wiktor i Kasia chcieli zrobić sobie wspólne zdjęcie. Kasia i Laura są przyjaciółkami i chciały stać obok siebie. Igor chciał stać obok Laury, ponieważ bardzo ją lubi. Na ile sposobów mogą ustawić się oni w jednym rzędzie, aby spełnić podane warunki?

Zadanie 8. Grześ zbudował dwie liczby trzycyfrowe używając cyfr 1, 2, 3, 4, 5 i 6. Każdej z tych cyfr użył dokładnie raz. Następnie Grześ dodał do siebie obie liczby. Ile jest równa największa suma jaką mógł w ten sposób uzyskać?

Zadanie 9. Wśród 496 owoców (gruszek, jabłek, mandarynek i śliwek) było trzy razy mniej gruszek niż jabłek, pięć razy mniej jabłek niż mandarynek oraz siedem razy mniej mandarynek niż śliwek. Ile było śliwek?

Zadanie 10. Michał pomnożył liczbę swoich lat przez siebie, następnie dodał 1, otrzymaną liczbę pomnożył przez 20, następnie odjął 416 i otrzymał 2024. Ile lat ma Michał?