

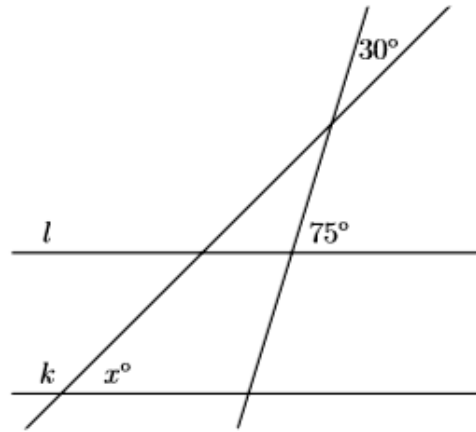
ZADANIA DLA KLASY 6

ZESTAW 5

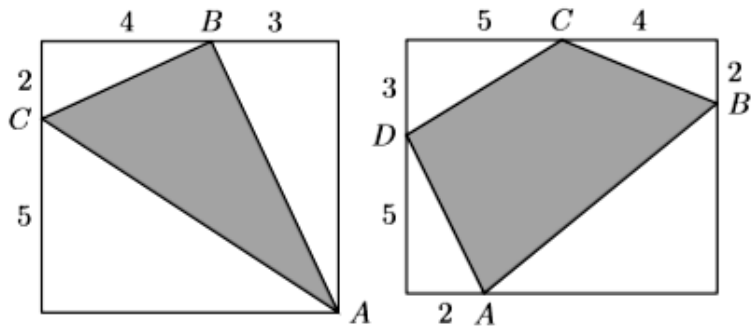
1. Na rysunku obok $k \parallel l$. Wyznacz x na podstawie podanych miar kątów.

2. Do liczby 13 dopisz z obu stron po jednej cyfrze, tak, aby uzyskać liczbę 4-cyfrową podzielną przez 45. Podaj oba rozwiązania.

3. W liczbie 987654321 xx ostatnie dwie cyfry są takie same. Jakie muszą to być cyfry, żeby liczba ta była podzielna przez 45?



4. Na pierwszym rysunku trójkąt wpisany jest w prostokąt, a na drugim czworokąt jest wpisany w prostokąt. Wyznacz pole zacienowanego trójkąta oraz zacienowanego czworokąta na podstawie długości podanych odcinków.



6. W dwóch koszykach są jabłka. Gdyby z pierwszego koszyka przełożyć do drugiego 5 jabłek, to w obu koszykach byłoby tyle samo jabłek. Natomiast gdyby z drugiego koszyka przełożyć do pierwszego 4 jabłka, to w drugim zostałyby 6 jabłek. Ile jabłek jest w pierwszym koszyku?