

Klasy VII-VIII

Zadanie 1

Tata kupił mamie na urodziny bukiet kwiatów. $\frac{4}{7}$ z nich to róże, reszta to goździki. $\frac{3}{4}$ róż i $\frac{1}{3}$ goździków jest biała. Białych kwiatów jest 12. Ile róż jest w bukiecie?

Zadanie 2

Znajdź wszystkie ułamki właściwe, których suma licznika i mianownika jest równa 54 i można je skrócić, ale tylko dzieląc licznik i mianownik przez 3. Odpowiedź uzasadnij.

Zadanie 3

Trzy wody mineralne i dwa batony bez cukru kosztują 8,60 zł, trzy batony bez cukru i dwa jogurty kosztują 9,70 zł a trzy jogurty i dwie wody mineralne kosztują 8,20 zł. Czy 20 zł wystarczy by kupić: cztery soczki, cztery jogurty, cztery batony. Uzasadnij swoją odpowiedź

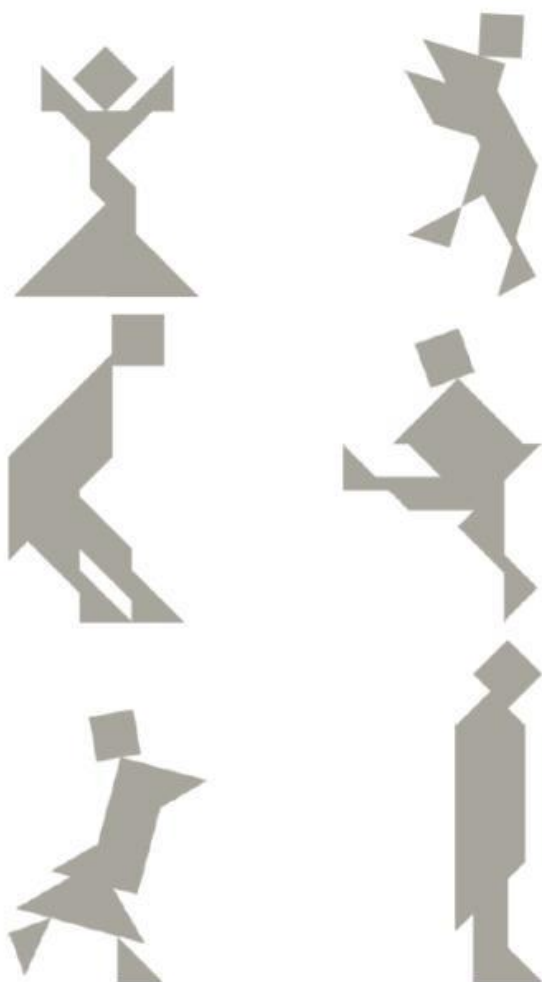
Klasa IV

Wytnij tangram ułóż samodzielnie figury podane we wzorze oraz naklej na kartkę

Pamiętaj o tym, że:

- należy wykorzystać wszystkie części,
- elementy muszą leżeć obok siebie, ale nie mogą na siebie nachodzić,
- tany można obracać na drugą stronę

Tangramy część I - postacie



Klasa V-VI

Zadanie 1

Krystyna zapomniała dwie ostatnie cyfry numeru telefonu do swojej przyjaciółki Genowefy. Pamięta tylko pierwsze pięć cyfr 47263 i to, że cały numer był liczbą podzieloną przez 15. Podaj wszystkie możliwości numeru Genowefy. Odpowiedź uzasadnij

Zadanie 2

Przyszła jesień czas zbiorów warzyw. Rolnik zebrał 45% marchewek, gdy wyrwie jeszcze 2700, to na polu zostanie ich 40%. Ile marchewek wyrosło na polu rolnika.

Zadanie 3.

Gdy dodamy do siebie cztery kolejne ale nieparzyste liczby do siebie otrzymamy w wyniku 96. Oblicz najmniejszą z nich.