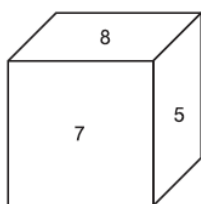


Zadanie 1. Suma dwóch liczb jednocyfrowych jest równa 15, a ich różnica wynosi 3. Jakie to liczby?

Zadanie 2. Ile jest liczb trzycyfrowych, w których iloczyn wszystkich cyfr jest równy 8?

Zadanie 3. Na sześcienniej kostce umieszczono sześć różnych cyfr w taki sposób, że suma cyfr na przeciwległych ścianach jest jednakowa i dwucyfrowa. Jaka cyfra znajduje się na ścianie, na której postawiono kostkę?



Zadanie 4. Do turnieju piłkarskiego zakwalifikowano 4 drużyny. Ile meczy zostanie rozegranych, jeżeli każda drużyna będzie brała z każdą?

Zadanie 5. Ile trójkątów równoramiennych można utworzyć tak, aby jednym z wierzchołków był punkt A, zaś pozostałe dwa w innych spośród zaznaczonych punktów?



Zadanie 6. Jaki kąt tworzą wskazówka minutowa i zegarowa o godzinie 19³⁰? Podaj jego nazwę i miarę.

Zadanie 7. Jaką część wszystkich liter w nazwie MIĘDZYSZKOLNA MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA stanowią samogłoski?

Zadanie 8. Jaka liczba jest liczbą odwrotną do $1\frac{2}{7}$?

Zadanie 9. Lucek układa wieżę z klocków. Pierwsza wieża składa się z 3 klocków, a każda następna jest o 2 klocki wyższa od poprzedniej. Z ilu klocków będzie się składać 20 wieża?

Zadanie 10. Jaką miarę ma kąt α ?

