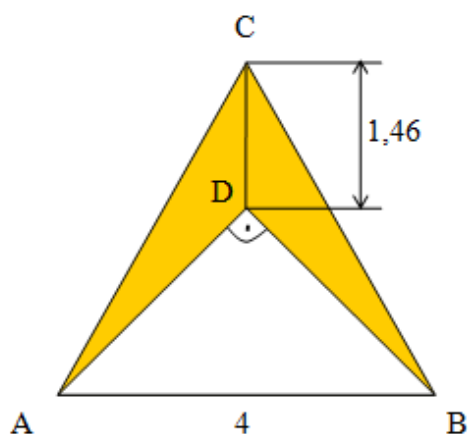


tutaj wpisz swój kod

Zadanie 1 (3 p.) Podczas pierwszej jazdy samochodem zużyto 20% benzyny, a podczas drugiej jazdy spalono 5% ilości benzyny, która pozostała w zbiorniku po pierwszej jeździe. Po dwóch jazdach pozostało w zbiorniku 38 litrów benzyny. Ile litrów benzyny znajdowało się w zbiorniku na początku?

[illegible][illegible]

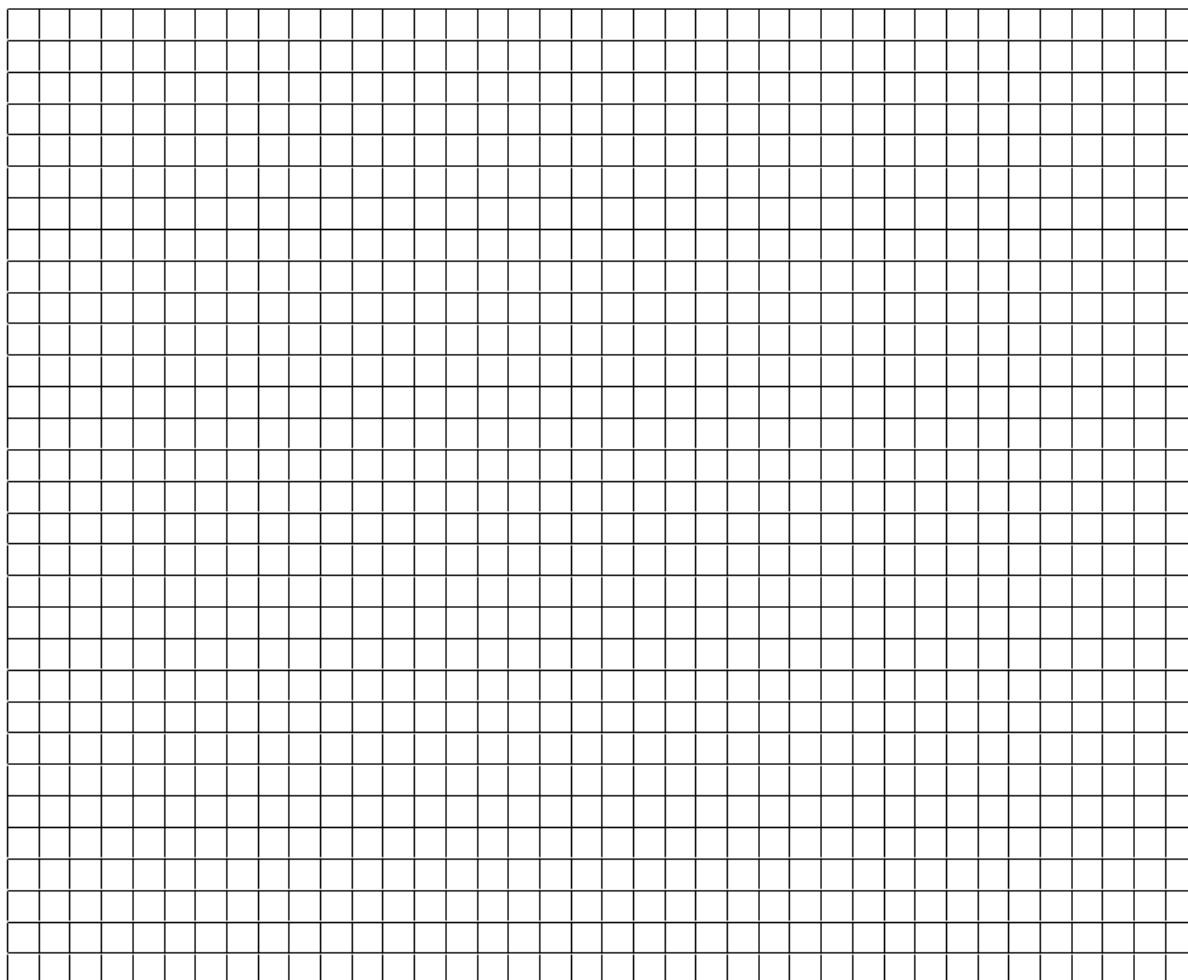
Zadanie 3 (4 p.) Z trójkąta równobocznego wycięto trójkąt prostokątny równoramienny. Oblicz pole tak powstałego czworokąta wklęsłego.



Zadanie 4 (4 p.) Uczeń kupił cztery książki. Wszystkie bez pierwszej kosztowały 42 zł, wszystkie bez drugiej kosztowały 40 zł, wszystkie bez trzeciej kosztowały 38 zł, wszystkie bez czwartej kosztowały 36 zł. Ile kosztowała każda z tych książek?

Brudnopolis

Zadanie 2 (5 p.) W pewnym sześciokącie każde dwa kolejne boki są prostopadłe. Długości boków tego wielokąta są liczbami 3, 5, 6, 8, 10, 16. Oblicz pole tego sześciokąta rozpatrując wszystkie przypadki. Jakie może być największe, a jakie najmniejsze pole tej figury?
Wykonaj rysunki i przedstaw rozwiązania.



Brudnopolis

