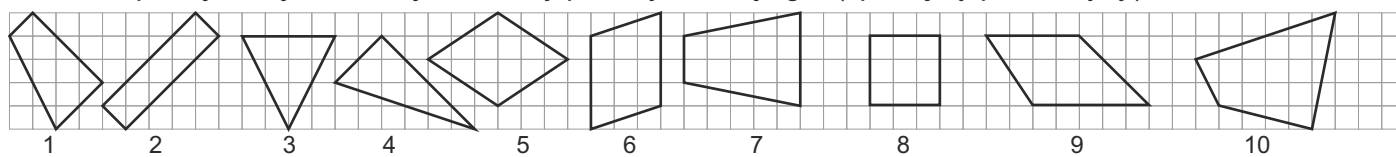


Uczeń:..... klasa:

Zad. 1 Napisz, jak najdokładniejsze nazwy podanych niżej figur (np. *trójkąt prostokątny*):



1 -

2 -

3 -

4 -

5 -

6 -

7 -

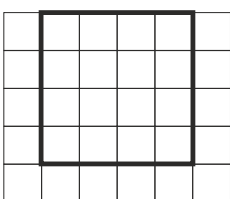
8 -

9 -

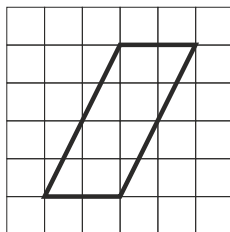
10 -

Zad. 2 Oblicz pole powierzchni tych figur:

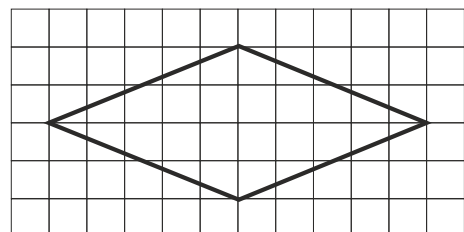
a)



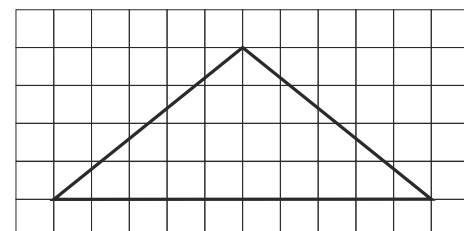
b)



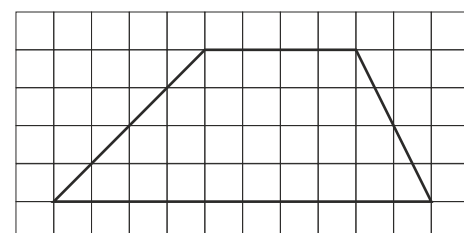
c)



d)



e)



Zad. 3 Zamień: 4 km = m

8 dm = cm

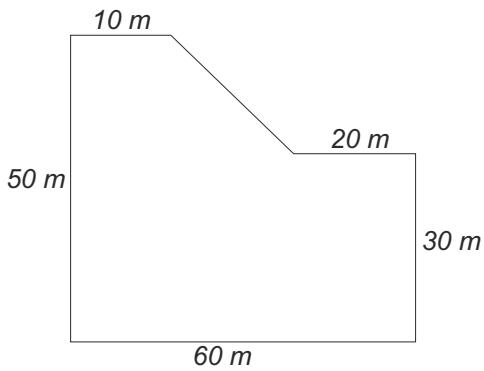
4 cm = mm

3400 cm = m

2 km = mm

500000 m = km

Zad. 4 Ile m^2 ma ta działka?



Zad.5 Oblicz koszt dwukrotnego pomalowania prostokątnej ściany o wymiarach 6 m x 3 m.



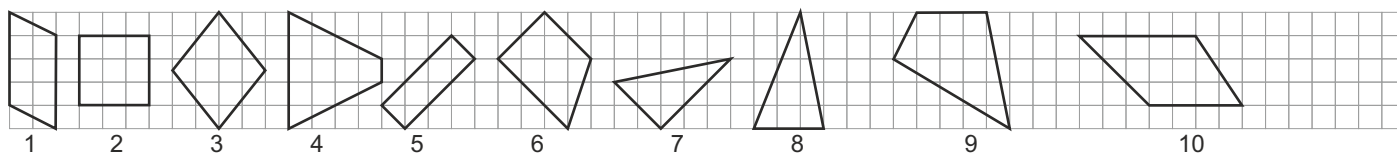
Zad. 6 Power Solar 10 to jedna z największych elektrowni słonecznych na świecie. Zbudowano ją w Hiszpanii i składa się z 624 prostokątnych luster o długości 12 m i szerokości 10 m, które odbijają światło słoneczne na centralną wieżę. Inną ogromną elektrownią słoneczną jest zbudowana w Kalifornii Sierra Sun Tower, posiadająca 24000 prostokątnych luster o wymiarach 3m x 1 m. Która z tych elektrowni ma większą powierzchnię luster i o ile metrów kwadratowych?



(*) Pewne okno ma kształt trapezu o dolnej podstawie 80 cm i wysokości 60 cm. Jaką długość ma górna podstawa tego okna, jeśli szyba ma powierzchnię 4500 cm^2 .

Uczeń:..... klasa:

Zad. 1 Napisz, jak najdokładniejsze nazwy podanych niżej figur:



1 -

2 -

3 -

4 -

5 -

6 -

7 -

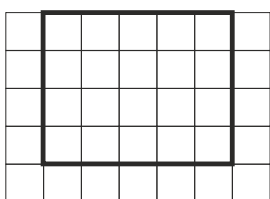
8 -

9 -

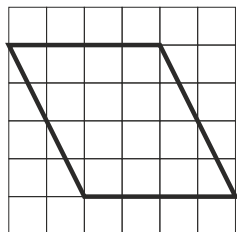
10 -

Zad. 2 Oblicz pole powierzchni tych figur:

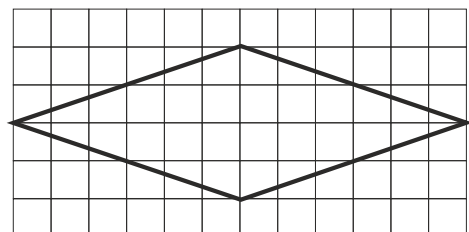
a)



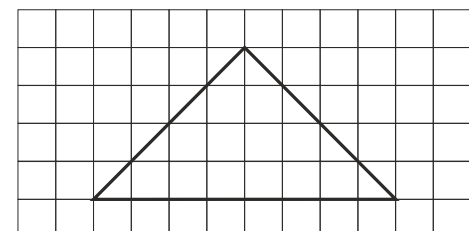
b)



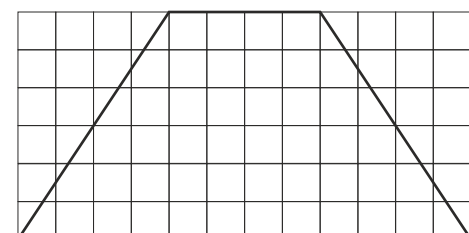
c)



d)



e)



Zad. 3 Zamień: 7 dm = cm

9 cm = mm

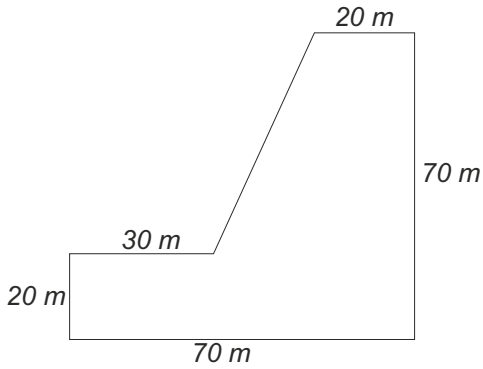
5 km = m

6 km = mm

20000 m = km

4000 cm = m

Zad. 4 Ile m^2 ma ta działka?



Zad. 5 Oblicz koszt dwukrotnego pomalowania prostokątnej ściany o wymiarach 7 m x 3 m.



Zad. 6 Power Solar 20 to najpotężniejsza elektrownia słoneczna na świecie. Zbudowano ją w Hiszpanii i składa się z 1250 prostokątnych luster o długości 12 m i szerokości 10 m, które odbijają światło słoneczne na centralną wieżę. Inną ogromną elektrownią słoneczną jest zbudowana w Kalifornii Sierra Sun Tower, posiadająca 24000 prostokątnych luster o wymiarach 3 m x 1 m. Która z tych elektrowni ma większą powierzchnię luster i o ile metrów kwadratowych?



(*) Pewne okno ma kształt trapezu o dolnej podstawie 70 cm i wysokości 80 cm. Jaką długość ma górna podstawa tego okna, jeśli szyba ma powierzchnię 4800 cm^2 .