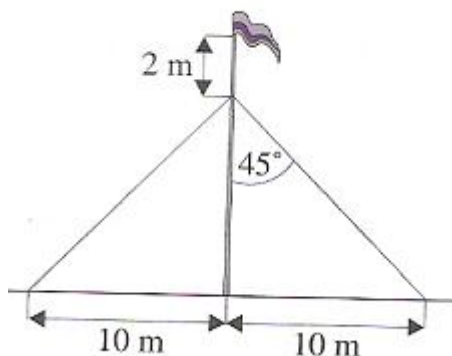


Zestaw I

1. Marysia chce obszyć trójkątną serwetkę tasiemką o długości 12 cm. Jakie wymiary ma ta serwetka, jeżeli długość jej boków wyrażają liczby całkowite.
2. Na jakiej wysokości umieszczona jest flaga?



3. Na pewno wiesz, że było tak:
Bociana dziobał szpak.
Potem była zmiana- szpak dziobał bociana.
Były jeszcze dwie zmiany.
Ile razy był szpak dziobany?



4. Kwadrat podzielono na 7 jednakowych prostokątów, każdy o obwodzie 16 cm. Oblicz obwód kwadratu.



5. Trzej dworzanie postanowili zagrać na wyścigach konnych. Pierwszy dworzanin dał 800 dukatów, drugi 600 dukatów, a trzeci 400 dukatów. Zebrane w ten sposób pieniądze postawili na Szalonego Rumaka. Szalony Rumak wygrał i z książęcej kasy wypłacono im 2520 dukatów. Jak dworzanie powinni podzielić między siebie wygraną?