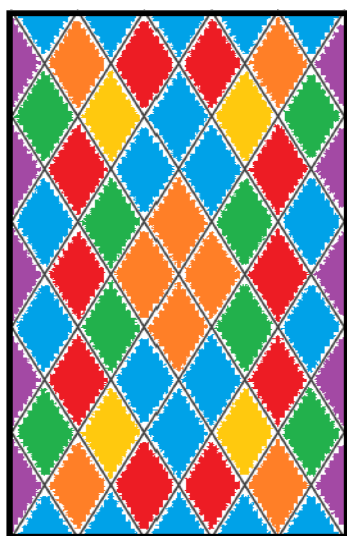




Marina egy rombusz alakú medált készít az édesanyjának anyák napjára. A medál legnagyobb szélessége 3 cm, legnagyobb hosszúsága pedig 5 cm. Hány négyzetcentiméter területe van a felhasznált faanyagnak?



Regina egy rombuszmintás takarót szeretne varrni foltvarrás technikával. Úgy tervezi, hogy a takaró 2 méter hosszú és 1 méter széles lesz az ábrán látható mintázattal. Az ábra alapján válaszolj az alábbi kérdésekre:

Összesen hány rombuszmintát kell kivágnia a különböző színű anyagokból?

Piros:

Kék:

Zöld:

Sárga:

Lila:

Narancssárga:

Összes rombusz száma:

Mekkora méretük lesz a rombuszoknak egyenként összevarrás után, ha minden rombusznak ugyanakkora a mérete?

Egy rombusz hosszabb átlója:

Egy rombusz rövidebb átlója:

Egy rombusz területe:

Ha figyelembe vesszük, hogy a varrás miatt a rombuszok minden irányba 1,5 cm-rel nagyobbba lesznek kivágva, akkor valójában hány négyzetmétert agyara lesz szükség összesen?

Egy rombusz hosszabb átlója:

Egy rombusz rövidebb átlója:

Egy rombusz területe:

Összes rombusz száma:

Teljes anyagszükséglet: