いろいろな形の面積

三角形，平行四辺形，ひし形及び

組

## 名前

台形の面積の求め方

右の図は，ある街の防潮堤の断面を表した ものです。この断面の面積を求め方を考え ます。以下の文章にあてはまるような言葉や数字をかき入れましょう。


図にある形は で，この図形の面積を求める公式は， です。

また，図にある防潮堤の数字をあてはめて考えると，この防潮堤の断面の面積は， $\qquad$ $m^{2}$ となります。

# いろいろな形の面積 

三角形，平行四辺形，ひし形及び


## ぼうちょうてい

右の図は，ある街の防潮堤の断面を表した ものです。この断面の面積を求め方を考え ます。以下の文章にあてはまるような言葉や数字をかき入れましょう。

台形の面積の求め方



図にある形は 台形 で，この図形の面積を求める公式は， （上底 + 下底）$\times$ 高さ $\div 2$ です。

また，図にある防潮堤の数字をあてはめて考えると，この防潮堤の断面の面積は，240 m²となります。

津波の被害を軽減するためにある「防潮堤」の存在をご指導ください。中には，この問題のように10mを超え る大きな防潮堤もあり，被害抑制に期待がかかりますが，「防潮堤があるから逃げなくても良い」と過信は禁物で， あくまで被害軽減策の一つとしてお考えください。


