おもしろ算数267（小4年生）

（このページは、直接入力できません。　そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!）

小学校４年生の　みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 267 は、「面積」の問題です。

【問題】

（１）まわりの長さが１６cmの長方形や正方形の面積を求めるために、

下の表をつくりました。表の空いている①～③をうめましょう。

たての長さ（cm）	1	2	3	4	5	6	7
横の長さ（cm）	7	①	5	②	③	2	1

（答え）

（２）下の表の、面積④～⑥をうめましょう。

たての長さ（cm）	1	2	3	4	5	6	7
横の長さ（cm）	7	①	5	②	③	2	1
面積（cm²）	7	④	１５	⑤	⑥	１２	7

（答え）

（３）面積が一番大きくなるのは、どんな四角形のときでしょうか。

（答え）

答え．（１）①　６　　②　４　　③　３

答え．（２）④　１２　　②　１６　　③　１５

答え．（３）正方形になるとき

※この問題を通して、みなさんに身に付けてほしいことは、

①　長方形や正方形で、まわりの長さが同じでも、面積の大きさは違うこと。

②　面積が一番大きくなる時は、たての長さと　横の長さが等しくなる　「正方形」の時であること。

③　面積が一番小さくなる時は、たての長さ・横の長さが　一番小さくなる
「細長い長方形」の時であること。

などです。　なお、この問題では、ほかにも発見することがあるかも知れませんね。