

## <数の性質> ~タイル切り(応用)~

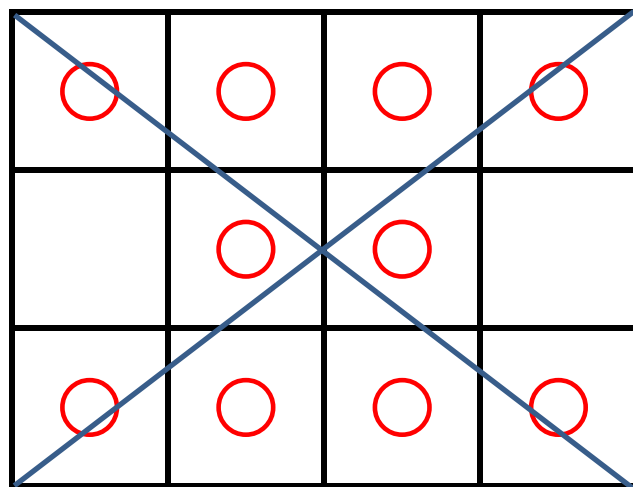
(例題) 1辺1 cmの正方形を並べてできる長方形があります。  
この長方形の対角線を2本引くとき、対角線が通過する正方形の  
個数を求めなさい。

① たて4cm, よこ6cm

② たて3cm, よこ8cm

③ たて5cm, よこ7cm

(例)



## ＜数の性質＞ ～タイル切り(応用)～

(例題) 1辺1 cmの正方形を並べてできる長方形があります。  
この長方形の対角線を2本引くとき、対角線が通過する正方形の  
個数を求めなさい。

① たて4cm, よこ6cm

② たて3cm, よこ8cm

③ たて5cm, よこ7cm

## ＜数の性質＞ ～タイル切り(応用)～

(例題) 1辺1 cmの正方形を並べてできる長方形があります。  
この長方形の対角線を2本引くとき、対角線が通過する正方形の  
個数を求めなさい。

① たて4cm, よこ6cm

② たて3cm, よこ8cm

③ たて5cm, よこ7cm

**ポイント** 真ん中で何個重なるか

① (偶数, 偶数) ② (奇数, 偶数) ③ (奇数, 奇数)

## <数の性質> ~タイル切り(応用)~

(例題) 1辺1cmの正方形を並べてできる長方形があります。  
この長方形の対角線を2本引くとき、対角線が通過する正方形の  
個数を求めなさい。

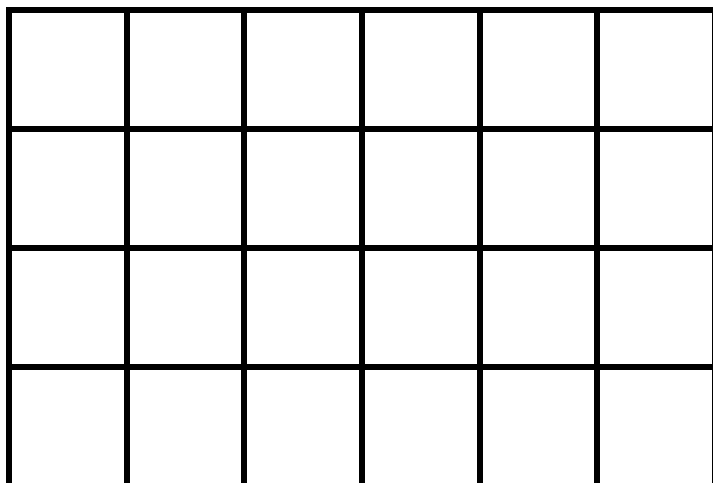
① たて4cm, よこ6cm

② たて3cm, よこ8cm

③ たて5cm, よこ7cm

**ポイント** 真ん中で何個重なるか

① (偶数, 偶数) ② (奇数, 偶数) ③ (奇数, 奇数)



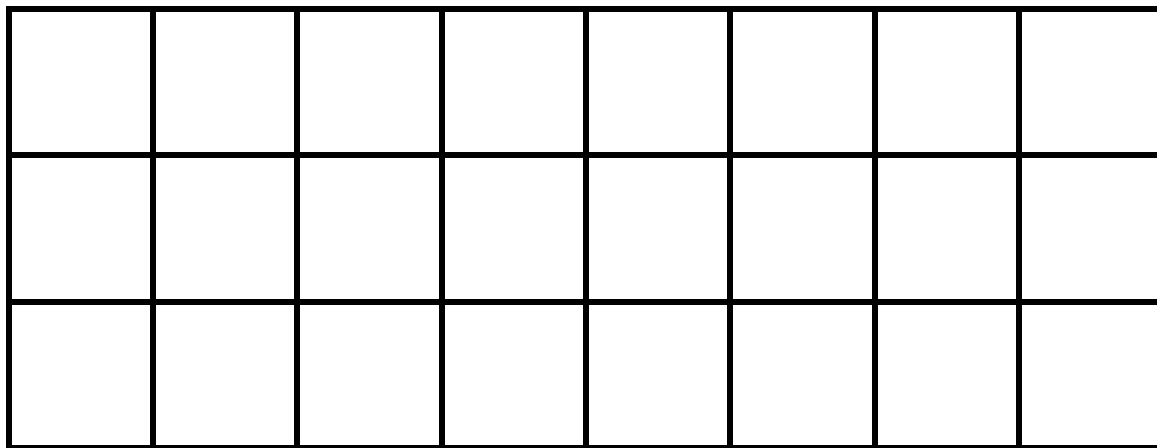
## <数の性質> ~タイル切り(応用)~

(例題) 1辺1cmの正方形を並べてできる長方形があります。  
この長方形の対角線を2本引くとき、対角線が通過する正方形の  
個数を求めなさい。

- ① たて4cm, よこ6cm      ② たて3cm, よこ8cm  
③ たて5cm, よこ7cm

**ポイント** 真ん中で何個重なるか

- ① (偶数, 偶数)   ② (奇数, 偶数)   ③ (奇数, 奇数)



## <数の性質> ~タイル切り(応用)~

(例題) 1辺1cmの正方形を並べてできる長方形があります。  
この長方形の対角線を2本引くとき、対角線が通過する正方形の  
個数を求めなさい。

- ① たて4cm, よこ6cm      ② たて3cm, よこ8cm  
③ たて3cm, よこ7cm

**ポイント** 真ん中で何個重なるか

- ① (偶数, 偶数)   ② (奇数, 偶数)   ③ (奇数, 奇数)

