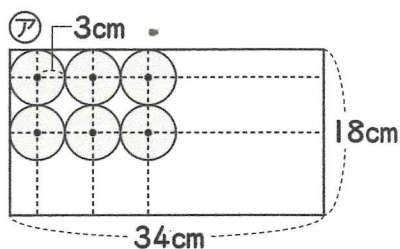
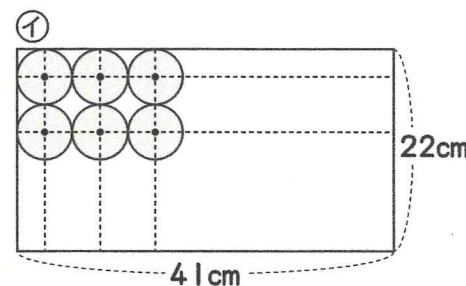


半径 3 cm の円を、たてと横にならべて、長方形にしきつめます。(図のように、---線の上に円の中心がくるようになります。)

① ①の長方形に、この円をできるだけ多くならべると、何こ入りますか。□にあてはまる数を書きましょう。



② ①の長方形に、この円をできるだけ多くならべると、何こ入りますか。①と同じように答えましょう。



半径 3 cm の円の直径は cm。

たてにならぶ円の数は、

$$18 \div 6 = 3 \text{ なので, } 3 \text{ こ。}$$

横にならぶ円の数は、

$$34 \div 6 = 5 \text{ あまり } 4$$

あまりの cm に円は入らないので、 こ。

①の長方形にならぶ円の数は、

$$3 \times 5 = 15 \quad \text{答え } 15 \text{ こ}$$

答えのれい

半径 3 cm の円の直径は 6 cm。

たてにならぶ円の数は、

$$22 \div 6 = 3 \text{ あまり } 4$$

あまりの 4 cm に円は入らないので、3 こ。

横にならぶ円の数は、

$$41 \div 6 = 6 \text{ あまり } 5$$

あまりの 5 cm に円は入らないので、6 こ。

①の長方形にならぶ円の数は、

$$3 \times 6 = 18$$

答え 18 こ