

3年

活用力問題

円がならぶ数をもとめる

名前

組

番

勉強した日

1問 50点

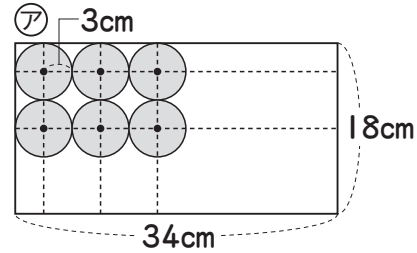
月

日

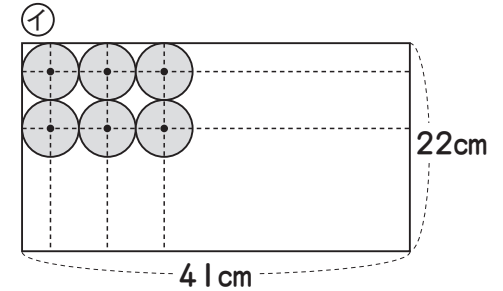
点

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 アの長方形に、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 イの長方形に、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。



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。

イの長方形にならぶ円の数は、

$$3 \times 6 = 18$$

答え 18 こ

半径 3 cm の円の直径は 6 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 4 cm に円は入らないので、5 こ。

アの長方形にならぶ円の数は、

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

3年

活用力問題

図を使って数をもとめる

組	番	勉強した日	
名前		月	日
			点

まゆみさんとお姉さんと弟が持っているおこづかいは、右のとおりです。

持っているおこづかい	
お姉さん	643円
まゆみさん	485円
弟	372円

① まゆみさんと弟のおこづかいの合計をもとめるとき、どの図を使いますか。ア～ウからえらびましょう。 [20]

ア

イ

ウ

ウ

② お姉さんとまゆみさんのおこづかいのちがいを求めるとき、下のような図を使って考えました。エ～カにあてはまることばを、□からえらんで書きましょう。 [30]

エ

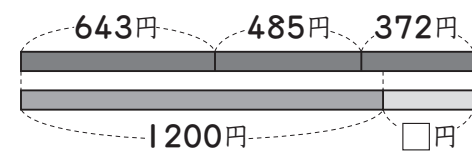
643円

カ

ちがい

643円
485円
372円
ちがい
合計

③ ある問題の答えをもとめるとき、右のような図を使って考えました。正しい問題文は、キ～ケのどれですか。 [20]



キ お姉さんとまゆみさんと弟の3人のおこづかいをあわせて、1200円の花たばを買おうと思います。あと何円あれば買うことができますか。

ク お姉さんとまゆみさんと弟の3人のおこづかいをあわせて、1200円の花たばを買いました。おつりは何円ですか。

ケ お姉さんとまゆみさんと弟の3人のおこづかいをあわせて、1200円の花たばを買いました。まゆみさんが出したお金は何円ですか。

ク

④ ③の問題の答えをもとめましょう。 式・答え両方できて30点 [30]

しき

$643+485+372=1500$
 $1500-1200=300$

こた

答え 300円