

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

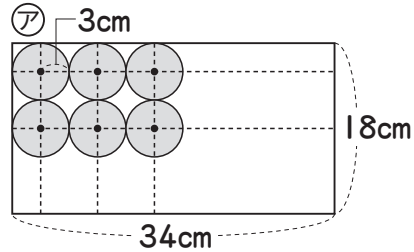
月

日

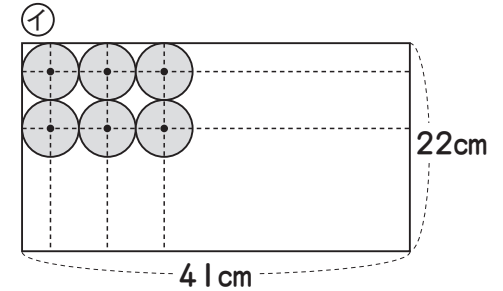
点

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らべます。)

- 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。



半径 3 cm の円の直径は  cm。

たてにならぶ円の数は、

$$\boxed{18} \div \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ なので, } \boxed{\phantom{00}} \text{ こ。}$$

横にならぶ円の数は、

$$\boxed{\phantom{00}} \div \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ あまり } \boxed{\phantom{00}}$$

あまりの  cm に円は入らないので、 こ。

アの長方形にならぶ円の数は、

$$\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \quad \text{答え } \boxed{\phantom{00}} \text{ こ}$$

Blank area for writing the answer to question 2, with horizontal dashed lines for writing.

3年

活用力問題

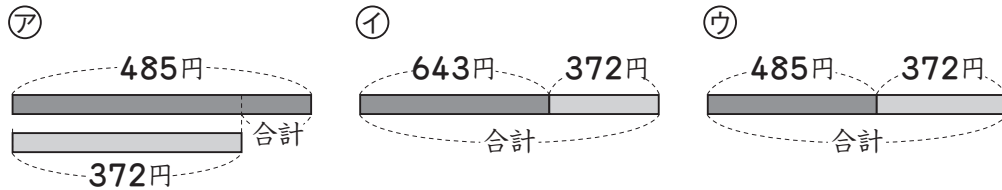
図を使って数をもとめる

組	番	勉強した日	
名前		月 日	点

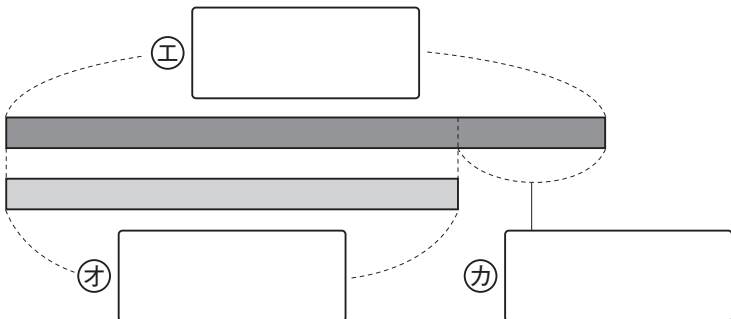
まゆみさんとお姉さんと弟が持っているおこづかいは、右のとおりです。

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]

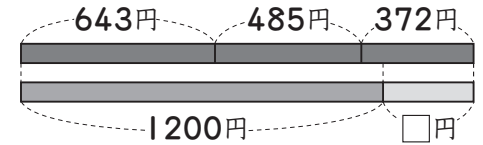



② お姉さんとまゆみさんのおこづかいのちがいをもとめるとき、下のような図を使って考えました。エ～カにあてはまることばを、 からえらんで書きましょう。 [30]



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。

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]

しき式

こたえ