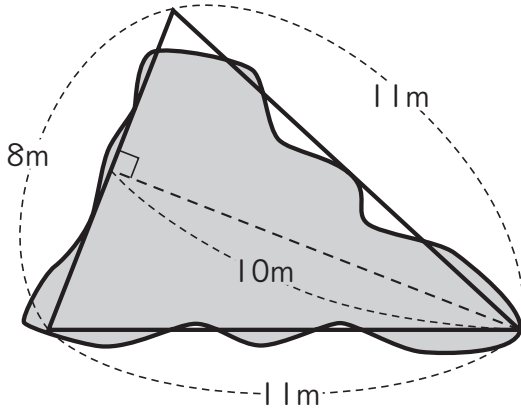


10 およその面積と体積

6年	組	番
名前		

1 下の図のような形をした池があります。
この池のおよその面積を求めましょう。



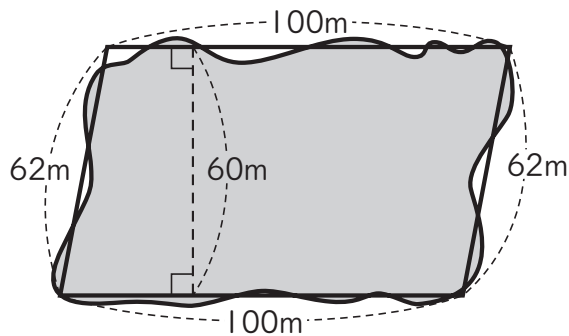
① この池は、およそどんな形と
みられますか。 (5点)

② この池の面積は、およそ何 m^2 ですか。
(各10点)

式

答え

2 下の図のような形をした池があります。
この池のおよその面積を求めましょう。



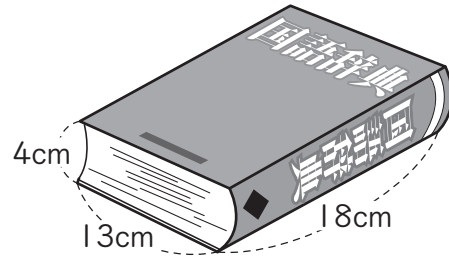
① この池は、およそどんな形と
みられますか。 (5点)

② この池の面積は、およそ何 m^2 ですか。
(各10点)

式

答え

3 下の国語辞典のおよその体積を
求めましょう。



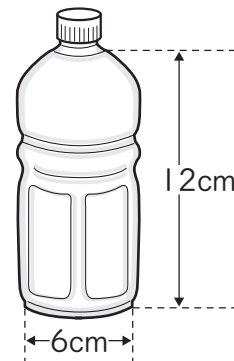
① この国語辞典は、およそどんな形と
みられますか。 (5点)

② この国語辞典の体積は、
およそ何 cm^3 ですか。 (各10点)

式

答え

4 下のペットボトルのおよその容積を
求めましょう。



① このペットボトルは、およそどんな形と
みられますか。 (5点)

② このペットボトルの容積は、
およそ何 cm^3 ですか。 (各10点)

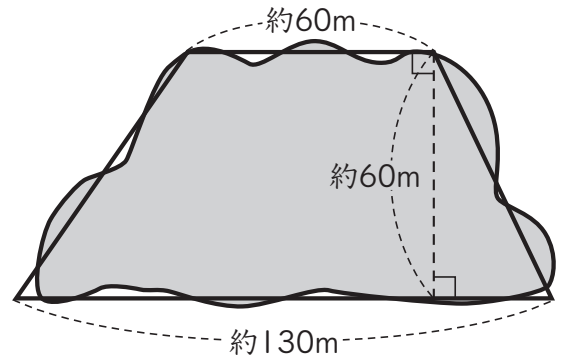
式

答え

10 およその面積と体積

6年	組	番
名前		

1 右のような形をした池があります。この池のおよその面積を求めます。あおいさんとゆうきさんは、次のような図をかいて考えました。



それぞれの考え方に合うことばや式を、下の□から選んで記号で答えましょう。

〈あおいさんの考え〉

① 2つの□に分ける。

② 三角形Aの面積 □

③ 三角形Bの面積 □

④ AとBの面積の合計 □

〈ゆうきさんの考え〉

⑤ □と⑥ □に分ける。

⑦ 平行四辺形Cの面積 □

⑧ 三角形Dの面積 □

⑨ CとDの面積の合計 □

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ア 平行四辺形 | イ 三角形 |
| ウ $60 \times 60 = 3600$ | エ $130 \times 60 \div 2 = 3900$ |
| オ $60 \times 60 \div 2 = 1800$ | カ $70 \times 60 \div 2 = 2100$ |
| キ $3600 + 2100 = 5700$ | ク $1800 + 3900 = 5700$ |

「およその面積や体積」の学習をふりかえってみましょう。

1 あなたにあてはまる記号を()に書きましょう。

- ◎ とてもよくできた。
- できた。
- △ あまりできなかった。

- ① 進んで学習できたか。()
- ② いろいろなやり方でちょうせんできたか。()
- ③ 考え方のよいところをたくさん見つけれられたか。()

2 学習して思ったことや、さらに学習してみたいことを書きましょう。