



チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

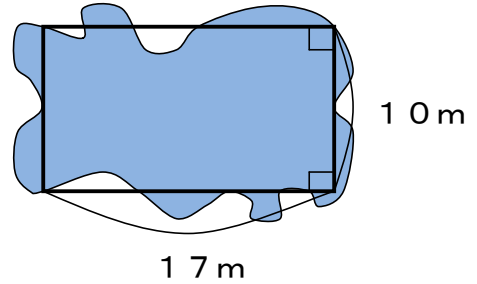
単 元	年 組 番
6年「およその形と大きさ」	氏名

およその面積

右のような形をした池があります。
この池を長方形とみると、面積は約何 m^2 ですか。

式

答え



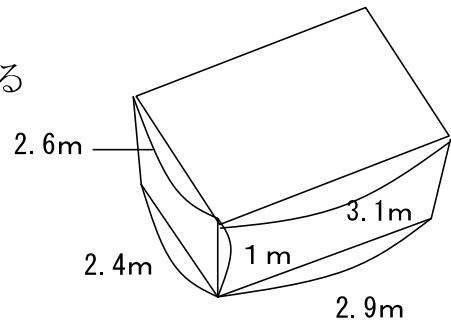
長方形とみると、面積が求められるわ。

およその体積

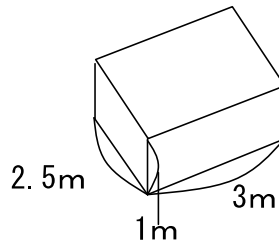
右のような水そうがあります。
この水そうを直方体とみると、水そうにはいる水の体積は何 m^3 ですか。

式

答え



直方体としてみると求められるわね。
横の上部が3.1mで、下部が2.9mなので、その真ん中の3mとみればよいのです。



LやmLと cm^3 の関係

$$1L = 1000mL = 1000cm^3$$

$$1mL = 1cm^3$$



チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
6年「およその形と大きさ」	氏名

およその面積

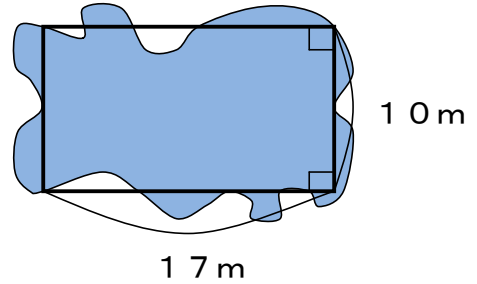
右のような形をした池があります。
この池を長方形とみると、面積は約何 m^2 ですか。

式

$$10 \times 17 = 170$$

答え

$$\text{約 } 170 \text{ m}^2$$



長方形とみると、面積が求められるわ。

およその体積

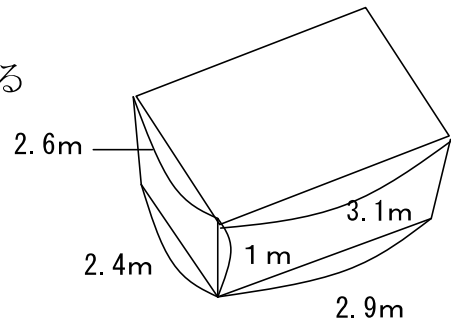
右のような水そうがあります。
この水そうを直方体とみると、水そうにはいる水の体積は何 m^3 ですか。

式

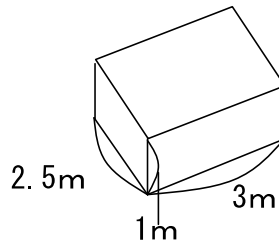
$$3 \times 2.5 \times 1 = 7.5$$

答え

$$\text{約 } 7.5 \text{ m}^3$$



直方体としてみると求められるわね。
横の上部が3.1mで、下部が2.9mなので、その真ん中の3mとみればよいのです。



LやmLと cm^3 の関係

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL} = 1000 \text{ cm}^3$$

$$1 \text{ mL} = 1 \text{ cm}^3$$



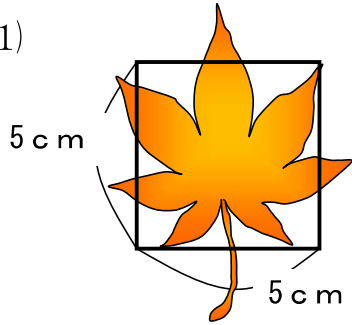
チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	8問
6年「およその形と大きさ」	氏名	

1 およその面積を求めましょう。

(1)

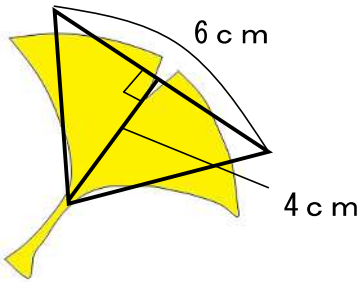


式

正方形としてみる

答え

(2)



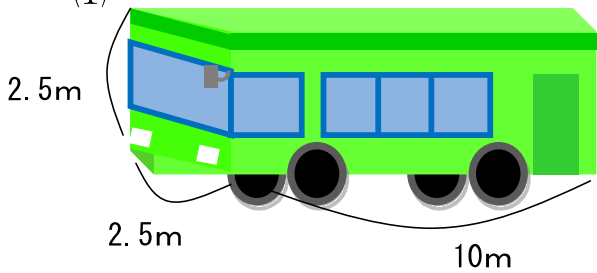
式

三角形としてみる

答え

2 およその体積をもとめましょう。

(1)

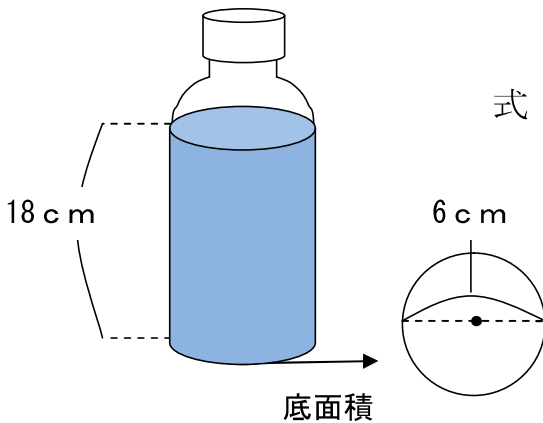


式

直方体としてみる

答え

(2)



式

円柱としてみる

答え



チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元

年 組 番

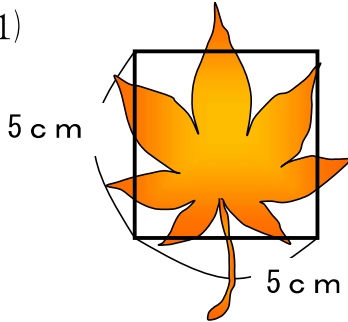
6年「およその形と大きさ」

氏名

8問

1 およその面積を求めましょう。

(1)



正方形としてみる

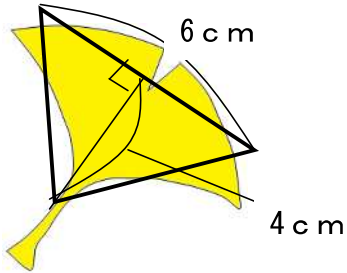
式

$$5 \times 5 = 25$$

答え

$$25 \text{ cm}^2$$

(2)



三角形としてみる

式

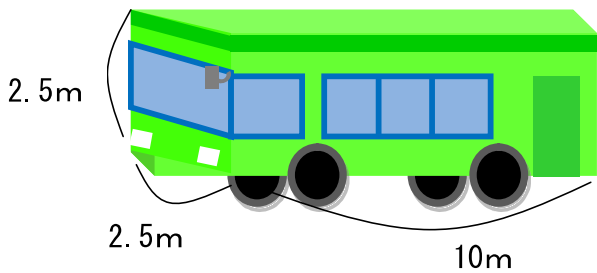
$$6 \times 4 \div 2 = 12$$

答え

$$12 \text{ cm}^2$$

2 およその体積をもとめましょう。

(1)



直方体としてみる

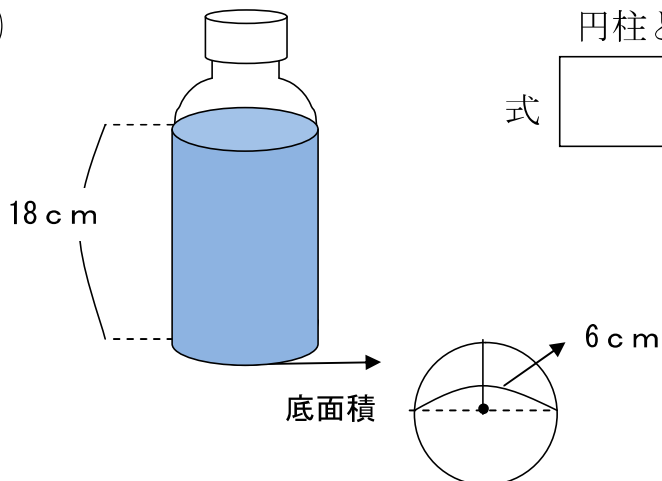
式

$$2.5 \times 10 \times 2.5 = 62.5$$

答え

$$62.5 \text{ m}^3$$

(2)



円柱としてみる

式

$$3 \times 3 \times 3.14 \times 18 = 508.68$$

答え

$$508.68 \text{ cm}^3$$

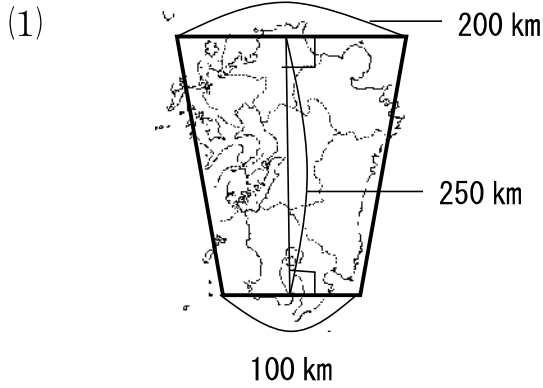


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	8 問
6年「およその形と大きさ」	氏名	

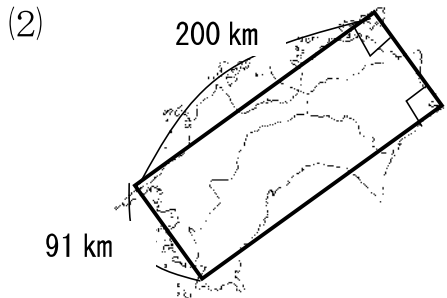
1 およその面積を求めましょう。



台形としてみる

式

答え

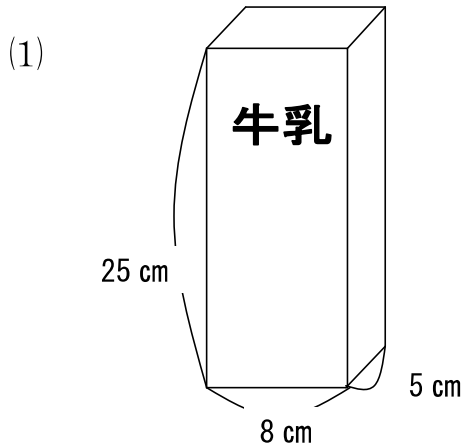


長方形としてみる

式

答え

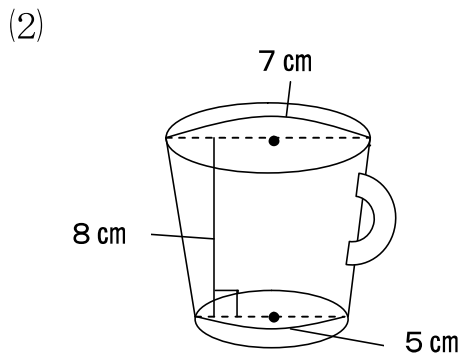
2 およその体積を求めましょう。



直方体としてみる(約何Lですか。)

式

答え



円柱としてみる(約何mLですか。)

式

答え

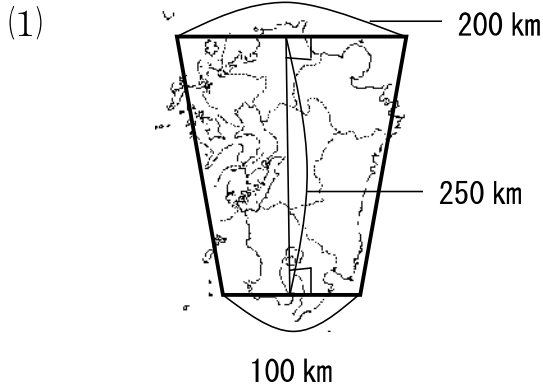


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単元	年 組 番	8問
6年「およその形と大きさ」	氏名	

1 およその面積を求めましょう。



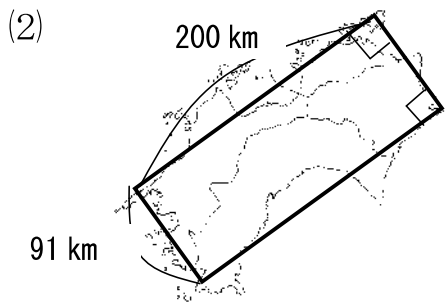
式

台形としてみる

$$(100 + 200) \times 250 \div 2 = 37500$$

答え

$$\text{約 } 37500 \text{ km}^2$$



式

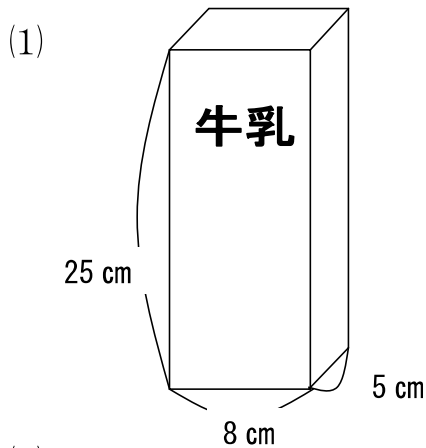
長方形としてみる

$$91 \times 200 = 18200$$

答え

$$\text{約 } 18200 \text{ km}^2$$

2 およその体積を求めましょう。



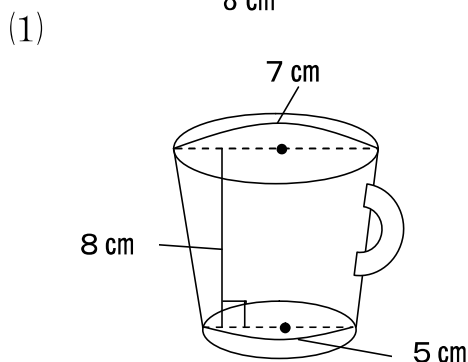
式

直方体としてみる(約何Lですか。)

$$5 \times 8 \times 25 = 1000$$

答え

$$\text{約 } 1 \text{ L}$$



式

円柱としてみる(約何mLですか。)

$$(3 \times 3 \times 3.14) \times 8 = 226.08$$

答え

$$\text{約 } 226.08 \text{ mL}$$