

算数 たしかめテスト6-②

名前 ()

4 にあてはまる数を書きましょう。

① $5 : 2 = \text{ } : 10$

② $16 : 12 = 4 : \text{ }$

③ □は○に比例しています。水そうに40cmまで水を入れると何分かかりますか。

水を入れる時間	□(分)	1	2	3	4	5	6	
水の深さ	○(cm)	4	8	12	16	20	24	

分

5 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

①底辺が x cm, 高さが6cmの平行四辺形があります。面積は y cm²です。

(式) _____

②2Lのジュースがあります。 x L飲みました。残りは y Lです。

(式) _____

③ x kgのすいかを0.2kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

(式) _____

④ x ページの本を10日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

(式) _____

算数 たしかめテスト6-③

名前 ()

6 □ □にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{3}{4}$ 時間は □ 分です。

② 5分は □ 時間です。

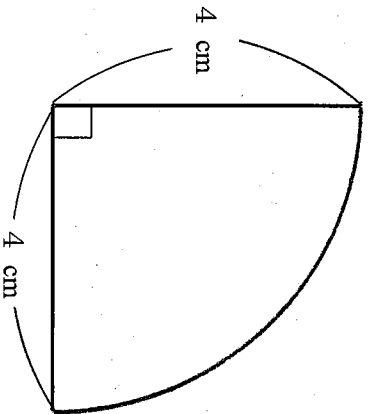
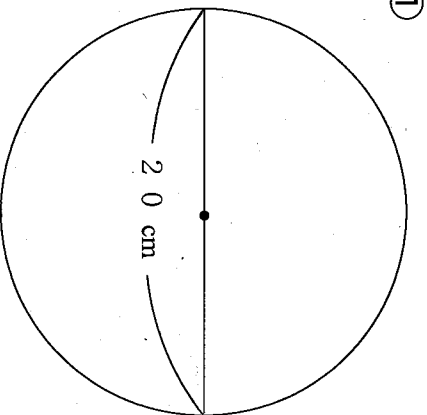
③ $\frac{5}{6}$ kg は $\frac{2}{3}$ kg の何倍ですか。

□ 倍

④ 10 kg の $\frac{3}{4}$ 倍は何 kg ですか。

□ kg

7 下の図の面積を求めましょう。



① (式)

(答え)

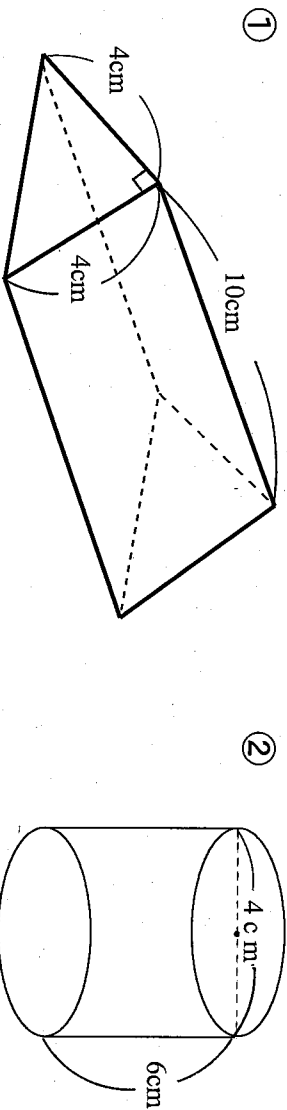
② (式)

(答え)

算数 たしかめテスト6-④

名前()

8 下の立体の体積を求めましょう。



①
(式)

(答え)

②
(式)

(答え)

9 ① 5 時間で 270 km 進む自動車の時速を求めましょう。
また、分速と秒速も求めましょう。

(時速を求める式)

(答え)

(分速を求める式)

(答え)

(秒速を求める式)

(答え)

② A 市から B 市までの 400 km を、時速 50 km で進んだ
ときにかかる時間を求めましょう。

(式)

(答え)

③ 時速 70 km で飛ぶ渡り鳥が、3 時間に進む道のりを求
めましょう。

(式)

(答え)

算数 たしかめテスト6-⑤ 名前()

10 に正しい単位や数を書きましょう。

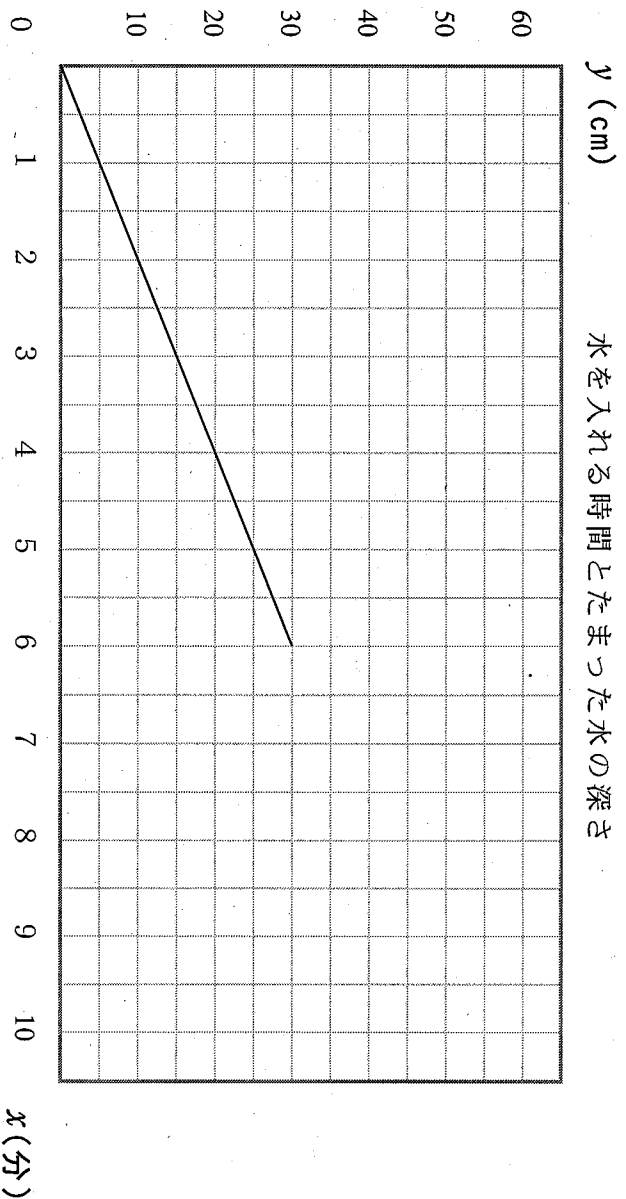
①富士山の高さ…3776 ②教室の面積…64

③おすもうさんの体重…150 ④1円玉1個の重さ…1

⑤

体積	1 ^{cm} (1 mL)	100 ^{cm} (1 dL)	1000 ^{cm} (1 L)	1 ^m (1 kL)
上の体積の水の重さ	<input type="text"/> g	<input type="text"/> g	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> kg

11 下のグラフは、水そうに水を入れる時間 x 分と、たまった水の深さ y cmの関係を表したものです。



①6分間で何cmたまったでしょうか。

② x と y の関係を式に表しましょう。

③水そうの深さは45cmです。このまま水を入れると、いっぱいになるのに、何分かかることになるでしょう。