

まとめのテスト 2

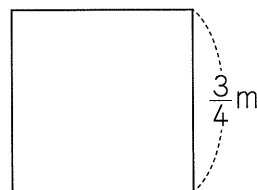
名前

/100点

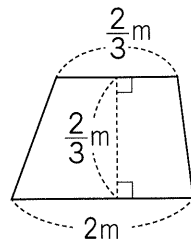
1 次の問題に答えなさい。

(1) 下の図の面積を求めなさい。

① 正方形

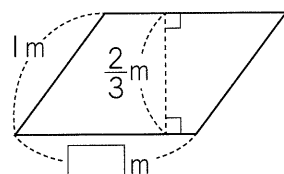


② 台形

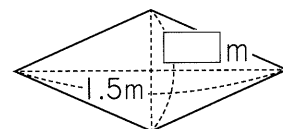


(2) 下の図の□にあてはまる数を求めなさい。

① $\frac{5}{9} \text{ m}^2$ の平行四辺形



② $\frac{9}{14} \text{ m}^2$ のひし形



(3) □にあてはまる数を求めなさい。

① 18mは14mの□倍です。

② 810円の $\frac{5}{9}$ 倍は□円です。

(4) 家を出てから小学校に向かって120m歩きました。これは小学校までの道のり全体の $\frac{1}{3}$ です。家から小学校までの道のりは何mですか。

(1)	①	②
(2)	①	②
(3)	①	②
(4)		

4点×7

/28点

2 次の問題に答えなさい。

(1) □にあてはまる数を求めなさい。

① $\frac{1}{5}$ 時間=□分

② 45秒=□分

③ 分速35m=秒速□m

④ 分速 $\frac{4}{5}$ km=時速□km

(2) 11kmを6分で進む電車の時速は何kmですか。

(3) 時速240kmで進む新幹線は1時間20分で何km進みますか。

(4) 分速120mで走る人が、90m進むのに何秒かかりますか。

	①	②
(1)	③	④
(2)		(3)
(4)		

4点×7

/28点

【うらにつづく】

3 次の問題に答えなさい。

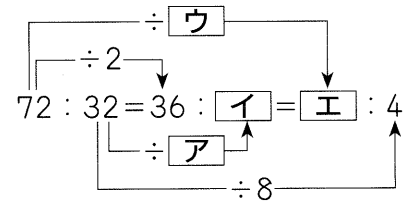
(1) 次の割合を比で表しなさい。また、その比の値を求めなさい。

縦11cm、横29cmの長方形の縦と横の長さの割合

(2) 4：5と等しい比をすべて選びなさい。

- ア 12：15 イ 16：25 ウ 32：40 エ 14：20

(3) □にあてはまる数を求めなさい。



(4) 12：28を簡単にしなさい。

(5) $\frac{24}{5}:\frac{12}{25}$ を簡単にしなさい。

(1)	比		比の値	
(2)				
(3)	ア	イ	ウ	エ
(4)			(5)	

4点×5
/20点

4 次の問題に答えなさい。

(1) 次の式で、 x にあてはまる数を求めなさい。

① $3:4=18:x$ ② $36:32=x:24$

③ $1.2:0.2=x:1$ ④ $\frac{3}{8}:\frac{1}{4}=3:x$

(2) えん筆と消しゴムの値段の比は3：4で、消しゴムの値段は120円です。
えん筆の値段を x 円として、比の式をつくりなさい。また、 x にあてはまる数を求め、
えん筆の値段を答えなさい。

(3) 240ページの本を2日で読みます。1日目と2日目に読むページ数の比は5：3に
なるようにします。1日目と2日目に読むページ数は、それぞれ何ページになりますか。

(1)	①	②
	③	④
(2)	比の式	答え
(3)	1日目	2日目

4点×6
/24点

【問題はこれで終わりです】