

6

分数の計算の利用(1) A

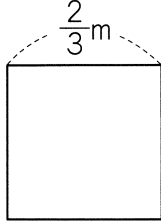
名前

/20点

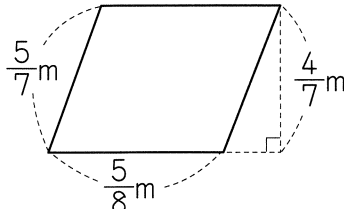
1 次の問題に答えなさい。

(1) 下の図形の面積を求めなさい。

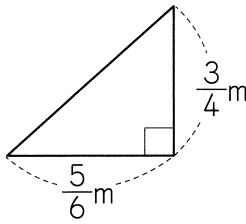
① 正方形



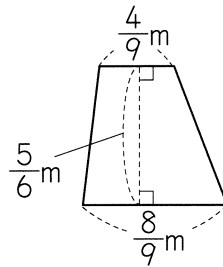
② 平行四辺形



③ 三角形

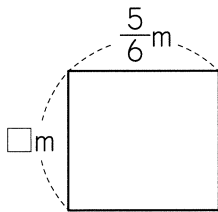


④ 台形

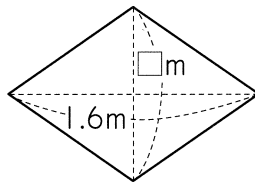


(2) 下の図形の□にあてはまる数を求めなさい。

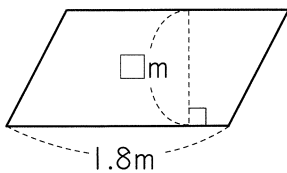
① $\frac{2}{3} \text{ m}^2$ の長方形



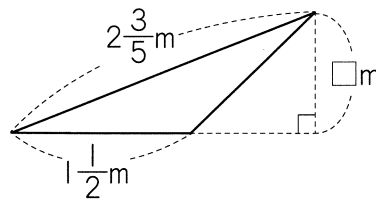
② 1 m^2 のひし形



③ $1\frac{1}{2} \text{ m}^2$ の平行四辺形



④ $\frac{3}{5} \text{ m}^2$ の三角形



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 24mは36mの□倍です。

② □kgは68kgの $1\frac{1}{4}$ 倍です。

③ 42Lは□Lの $\frac{2}{3}$ 倍です。

(2) 本を48ページ読みました。これは本全体のページの $\frac{1}{5}$ です。
この本は全部で何ページですか。

1

【(1)1点×4 (2)2点×4】

(1)	①
	②
	③
	④
(2)	①
	②
	③
	④

2

【2点×4】

(1)	①
	②
	③
(2)	

6

分数の計算の利用(1) B

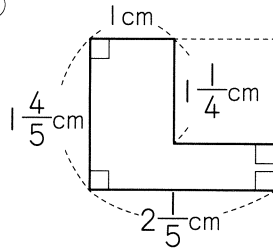
名前

／20点

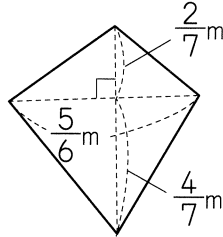
1 次の問題に答えなさい。

(1) 下の図形の面積を求めなさい。

①

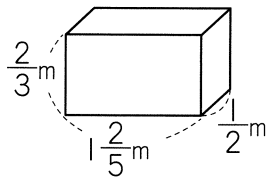


②

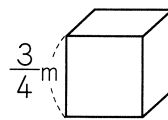


(2) 下の図形の体積を求めなさい。

① 直方体



② 立方体



(3) 1辺が $\frac{7}{9}$ cm の正方形があります。

① この正方形の1辺を $1\frac{1}{2}$ 倍した正方形の面積を求めなさい。

② ①で求めた正方形と同じ面積で、縦の長さが $\frac{7}{4}$ cm の長方形の横の長さを求めなさい。

2 次の問題に答えなさい。

(1) しんやくんとお兄さんと妹の3人で、それぞれシールを集めています。しんやくんは今84枚、妹は70枚持っています。

① 妹のシールの枚数はしんやくんの何倍ですか。

② お兄さんは妹の $1\frac{3}{10}$ 倍の枚数を持っています。お兄さんのシールは何枚ですか。

(2) あさみさんは家から駅に行くまで、家からバス停まで歩き、そこからバスに乗っています。家から駅までの道のりは $2\frac{3}{10}$ km で、これはバスに乗っているときの道のりの $1\frac{7}{16}$ 倍にあたります。あさみさんの家からバス停までの道のりは何kmですか。

(3) 750g のひき肉を6等分してハンバーグを作ります。肉1gにはたんぱく質が21%含まれています。ハンバーグ1つのひき肉から何gのたんぱく質がとれますか。

1

【2点×6】

(1)	①
	②
(2)	①
	②
(3)	①
	②

2

【2点×4】

(1)	①
	②
(2)	
(3)	