

7 積や商の大きさ、倍を表す小数 A

名前

／20点

1 次の問題に答えなさい。

(1) 下の㉑～㉕のうち、積がかけられる数より大きくなるものを、計算しないで全部選びなさい。

㉑ 1.6×0.64 ㉒ 2.7×1.52

㉓ 0.8×4.25 ㉔ 9.8×0.89

(2) 下の㉑～㉕のうち、商がわられる数より小さくなるものを、計算しないで全部選びなさい。

㉑ $9.28 \div 1.45$ ㉒ $3.24 \div 0.72$

㉓ $9.36 \div 2.34$ ㉔ $4.08 \div 0.51$

1 【2点×2】

(1)
(2)

2 □にあてはまる数を求めなさい。

(1) 24cmは5cmの□倍です。

(2) 2.15Lは8.6Lの□倍です。

2 【2点×2】

(1)
(2)

3 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 7dLの8.5倍は□dLです。

② 0.94m^2 の0.45倍は□ m^2 です。

(2) みゆきさんの体重は35kgです。みゆきさんの体重をもとにすると、兄の体重は1.8倍、妹の体重は0.8倍だそうです。兄、妹の体重は、それぞれ何kgですか。

3 【(1) 1点×2 (2) 2点×2】

(1)	①	
	②	
(2)	兄	kg
	妹	kg

4 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 54人は□人の2.7倍です。

② 10.43g は□gの2.98倍です。

(2) 水が入ったA、B、Cの3つのびんがあります。Aのびんには15.4dLの水が入っています。これはBのびんの水の1.4倍で、Cのびんの水の0.7倍です。B、Cのびんに入っている水は、それぞれ何dLですか。

4 【(1) 1点×2 (2) 2点×2】

(1)	①	
	②	
(2)	B	dL
	C	dL

7

積や商の大きさ、倍を表す小数 B

名前

/20点

1 あきこさん、のぼるさん、さとしさんの3人がテープを買いに行きました。

- (1) 1mのねだんが360円のテープを、あきこさんは1.2m、のぼるさんは1m、さとしさんは0.9m買いました。このとき、代金が360円より高かった人はだれですか。名前と代金を求める式を書きなさい。
- (2) 3人とも400円分の長さのテープをそれぞれ買いました。買ったテープの長さは、あきこさんが1.6m、のぼるさんが1m、さとしさんが0.8mです。このとき、1mのねだんが400円より高いテープを買った人はだれですか。名前とテープ1mのねだんを求める式を書きなさい。
- (3) (2)で買った3人のテープの長さについて答えなさい。
- ① のぼるさんが買ったテープの長さは、さとしさんの長さの何倍ですか。
- ② さとしさんが買ったテープの長さは、あきこさんの長さの何倍ですか。

1 【2点×4】

(1)	名前	
	式	
(2)	名前	
	式	
(3)	①	倍
	②	倍

2 ゆみさんとお兄さんと弟はそれぞれおこづかいをもらいました。ゆみさんは500円で、お兄さんはゆみさんの2.3倍、弟はお兄さんの0.4倍のおこづかいをもらいました。

- (1) お兄さんがもらったおこづかいはいくらですか。
- (2) ゆみさんと弟は、どちらが何円多くもらいましたか。
- (3) ゆみさんとお兄さんと弟のおこづかいをあわせて、みかん、りんご、なしの3つのくだものを買いました。買ったりんごの数は7個で、これはなしの1.75倍です。また、なしの数はみかんの数の0.4倍です。
- ① なしの数は何個ですか。
- ② 2番目に多く買ったくだものはどれですか。また、その数は何個ですか。

2 【3点×4】

(1)	円	
(2)	のほうが	
	多い。	
(3)	①	個
	②	くだもの 個