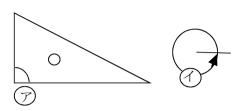
単元名 「角とその大きさ(啓林館)] 「角の大きさ(東京書籍)] (1)~(3) **4**~(7) (8)~(10) 得 点 (/3) (/4) (/3) /10) 4年)組)番 名前(知識•理解 技能 考え方

○ 次の図の角の大きさはそれぞれ何度でしょう。 (①③は三角じょうぎ)



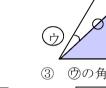
① ⑦の角度

(4)



○ 分度器を使って角度をはかりましょう。

② イの角度

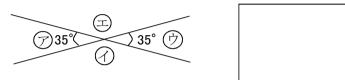


のの角度

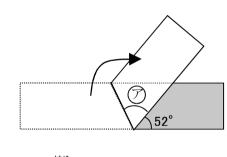


[①~③ 知識·理解]

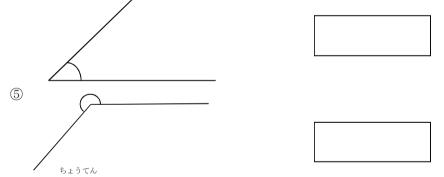
- 次の問いに答えましょう。
 - ⑧ ⑦の角と⑪の角は、同じ大きさです。 ②の角と臼の角も、同じ大きさに なります。このわけをかきましょう。



⑨ 紙テープを下の図のように折りました。⑦の角は何度でしょう。



⑩ 時計の針が12時30分を指しています。短い針と長い針の間の角度 (⑦の角) は何度でしょう。また、その角度の求め方もかきましょう。

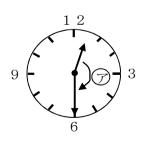


○ 点アを頂 点として、次の大きさの角をかきましょう。

6) 1 3 0 $^{\circ}$

(7) 3 2 0 $^{\circ}$





〔⑦の角〕
〔求め方〕

小学校第4学年 単元別確認テスト1 出題のねらい及び解答例、評価の観点、目標正答率一覧

	単 元 名 [1 角とその大きさ(啓林館 P6~P17)] [2 角の大きさ(東京書籍 P20~P37)]							
	〈学習指導要領〉	〈学習指導要領〉 (2)角の大きさについて単位と測定の意味を理解し、角の大きさの測定ができるようにする。						
	B 量と測定	ア 角の大きさを回転の大きさとしてとらえること	:.					
		イ 角の大きさの単位(度(°))について知る	こと。	·		1		
BB				評値	画の観点	問題形式	t	目
問題番号		出 題 の ね ら い	解答例	考え方	技能理解	択 答	記述式	標正答率
1	三角定規の1直角の大き	きさを理解している。	90度(90°)		0	0		90%
2	回転角としての4直角の	の大きさを理解している。	360度(360°)		0	0		90%
3	三角定規を組み合わせる	てできる角の大きさを理解している。	15度(15°)		0	0		80%
4	鋭角の大きさを測ること	とができる。	4 5 度(4 5°)		0	0		90%
⑤	180度より大きい角の	D大きさを測ることができる。	230度(230°)		0	0		90%
6	決められた大きさの角を	をかくことができる。	省略		0		0	90%
7	決められた大きさの角を	をかくことができる。	省略		0		0	80%
8	2直線が交わってできる 明することができる。	る補角の性質を使って、向かい合った角が等しいことを説	半回転の角(直線)は180度だから、(1)の角は、180度から(ア)(ウ)の角の35度を引いて145度。(エ)の角も同じように、180度から35度を引いて145度になる。 だから、(1)の角と(エ)の角は同じ大きさ。 (計算式での説明も可。)	0			0	70%
9	半回転角が180度である。	あることを使って、問われている角の大きさを導くことが	6 4 度(6 4°)	0		0		70%
10	回転角は360度で、明れている角度の求め方で	寺計の時刻はそれを12等分していることを使って、問わ を考えることができる。	[⑦の角]:165度(165°) [求め方] 1時間で動く短針の角度は、360÷12で30度。12時から12時30分までに長針は180度動く。短針は、1時間の半分動くから30÷2で15度。180度から15度を引くと165度。 【別解】1時から6時までは、長針が30×5で150度。12時と1時のちょうどまん中に短針があるので30÷2で15度。150+15で165度。 (計算式での説明も可。)	0			0	70%
			合 計 10 問	3	4 3	0 6	4	82%

小学校第4学年	単元別確認テスト	2
---------	----------	---

単元名〔1けたでわるわり算の筆算(啓林館)〕 〔わり算の筆算(1)(東京書籍)〕		①② (/2)	3~ ⑥ (∕4)	⑦ ~ ⑨ (/3)	得点 (/9)
4年()組()番 名前()	知識・理解	技能	考え方	
 () にあてはまることばをかきましょう。 ① 6 324 324÷6の商は() の位からたちます。) 正しい式を(ア)~(ウ)からえらびましょう。 	次の問いに答え⑦ 60ぴきのメ すればよいでし 式	ダカを8ひき		· -	
② 59÷3=19あまり2 この答えをたしかめる式は です。					
(ア) 3×19×2 (イ) 3×19+2 (ウ) 3+19+2				答え	
「①② 知識・理解」)次の計算を筆算でしましょう。 ③ 400÷4= ③ ④	⑧ 1, 2, 3,次のわり算の□にあてはまる6 4 3 □	 筆算で,□が	どのような数の)とき, あまりカ	す。 ゞ1になるでしょ
④ 98÷7=	6) 4 3 [
(5) 255÷6= (5) (6)		=8···3] \	になるわり算の	文章問題を作り	ましょう。
⑥ 6 2 4 ÷ 3 =					
[③~⑥ 技能]					

小学校第4学年 単元別確認テスト2 出題のねらい及び解答例、評価の観点、目標正答率一覧

	単 元 名	[2 1けたでわるわり算の筆算 (啓林館 P20~P33)]	〔3 わり算の筆算(1)(東京書籍 F	?38 ∼	P58))			
	〈学習指導要領〉 (3)整数の除法についての理解を深め、その計算が確実にできるようにし、それを適切に用いる能力を伸ばす。 ア 除数が 1 位数で被除数が 2 位数や 3 位数の場合の計算の仕方を考え、それらの計算が基本的な計算を基にしてできることを理解すること。また、その筆算の仕方について理解すること。 イ 除法の計算が確実にでき、それを適切に用いること。 ウ 除法について、被除数、除数、商及びあまりの間の関係を調べ、次の式にまとめること。 (被除数)= (除数) × (商) + (余り) エ 除法に関して成り立つ性質を調べ、それを計算の仕方を考えたり計算の確かめをしたりすることに生かすこと。								
問題番号		出 題 の ね ら い	解答例	評価 考え方	世技能	点 知識·理解	選択式	短答式 記述式	目標正答率
1	商がどの位にたつかを理解	としている。	+			0		0	90%
2	(2位数)÷(1位数)の	答えの確かめの仕方を理解している。	(1)			0	0		90%
3	(何百)÷(1位数)の計 じように計算をすることが	- 算で、100を単位とすることで、(1位数)÷(1位数)と同 できる。	100		0			0	90%
4	繰り下がりのある(2位数	z)÷ (1位数)の計算をすることができる。	14		0			0	90%
⑤	(3位数)÷(1位数)の	計算で、あまりのある計算をすることができる。	42あまり3		0			0	90%
6	(3位数)÷(1位数)の	計算で、商に空位のある計算をすることができる。	208		0			0	90%
7	等分除の問題を読み取り、	式をたて商を考えることができる。	60÷8=7あまり4 水そう8個用意	0				0	80%
8	(3位数)÷(1位数)の ことができる。	計算で、余りを1にするために一の位に当てはまる数字を考える	3, 9	0			0		75%
9	問いの条件に合う除法の問	題を考えることができる。	(例) 5 1 枚の色紙があります。一人に6枚ずつ 分けると、何人に分けることができて、色紙 は何枚余るでしょう。など	0				0	70%
			合 計 9 問	3	4	2	2	6 1	85%

小学校第4学年 単元別確認テスト 3					
単元名〔折れ線グラフ(啓林館)〕〔折れ線グラフと 表 (東 京書籍	j)]	1)	2~4	5~8	得点
4年 ()組 ()番 名前()	(/1) 知識・理解	(/3) 技能	(/4) 考え方	(/8)
○ 次の問いに答えましょう。① 次の(ア) ~ (エ) のうちで、折れ線グラフに表すとよいもえらび、答えましょう。					E間の月別平均気温 O問いに答えましょ
 (ア) クラスで調べた「一番すきなくだもの」についての人 (イ) 毎年4月に調べた自分の身長 (ウ) 毎日午前8時にはかったプールの水温 (エ) 4月に調べたクラスの人の身長 ① けんじさんは、アサガオのつるの長さを1週間ごとに調べて表に 	30 25 知識·理解] 気 20		Z均 (へいきん)	気温	(平成19年)
した。 月 日 6月20日 6月27日 7月4日 7月11日 7月18日	温 15 7月25日 10	岡山市			
長さ(cm) 102 110 118 128 134 (cm) アサガオのつるの長さ ② (ア)は、何cmにすればより	1385		<u> </u>		
う。 ③ 上の表をグラフにしまし	(6)	1 2 3			11 12 (月)では、どちらの市
4 グラフから、変わり方がのはいつからいつの間という。	えるでしょ	気温の変わり方	が一番大きいの	は, どちらの	市の何月から何月

日から

[②~④ 技能]

月月月月月月

 20
 27
 4
 11
 18
 25

 日 日 日 日 日 日
 日 日 日 日

⑤ ④で答えたわけをかきましょう。

の間でしょう。

⑧ 岡山市と新見市の気温をくらべて、気がついたことをかきましょう。

[⑤~⑧ 考え方]

小学校第4学年 単元別確認テスト3 出題のねらい及び解答例、評価の観点、目標正答率一覧

	単 元 名 [3 折れ線グラフ (啓林館 P42~P50)] [1 折れ線グラフと表 (東京書籍 P6~P13, P17)]									
	〈学習指導要領〉 (1)伴って変わる二つの数量の関係を表したり調べたりすることができるようにする。									
		ア 変化の様子を折れ線グラフを用いて表した	り,変化の特徴を読み取ったりすること。							
	D 数量関係	(3)目的に応じて資料を集めて分類整理し、表や	グラフを用いて分かりやすく表したり、特徴を調べたり	りする	こと	がで	きる。	ように	する	0 0
	D	ア 資料を二つの観点から分類整理して特徴を	調べること。							
		イ 折れ線グラフの読み方やかき方について知	ること。							
				評值	西の観		問	題形:	式	月
問題番号		出 題 の ね ら い	解答例	考え方	技能	知識・理解	選択式	短答式	記述式	目標正答率
1	折れ線グラフで表すこと	に適した事象を理解している。	(イ) (ウ)			0	0			90%
2	資料に合わせて折れ線グ	うフの目もりを適切にとることができる。	110		0			0		90%
3	資料に合わせた折れ線グ	うフをかくことができる。	省略 ※②が正解の場合のみ、③の正解が成立。		0			0		90%
4	折れ線グラフの傾きから	変化の特徴をよみとることができる。	7月4日から7月11日の間		0			0		80%
⑤	折れ線グラフの傾きに着	目して数量の変化の特徴をとらえている。	線のかたむきが急だから。 (数値をもとに, つるの長さの差が大きい からと答えている場合も可。)	0					0	70%
6	折れ線グラフから対応する	2つの値をよみとり、その差をとらえることができる。	岡山市の11月が5度高い。	0				0		80%
7	折れ線グラフの傾きに着	目して数量の変化の特徴をとらえている。	新見市の9月から10月の間	0				0		80%
8	折れ線グラフから統計的]な特徴や傾向を考えることができる。	・岡山市の6月と新見市の8月は平均気温が同じ。 (岡山市と新見市の定点での比較ではなく、横断的 な視点で比べていることが望ましい。) ・岡山市と新見市はほぼ5度ずつの差で同じように 変化している。	0					0	70%
			合 計 8 問	4	3	1	1	5	2	81%

単元名 [一億をこえる数 (啓林館)] [大きい数のしくみ (東京書籍)]	①~③ ④~⑥ ⑦~⑨ 得点 (/3) (/3) (/9)
4年 ()組 ()番 名前() 知識・理解 技能 考え方
	○ 0から9までの数字のカードを1回ずつ使って、10けたの整数をつ く ります
40681440000000 km	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
① 6は、何の位の数字でしょう。	⑦ いちばん小さい数をかきましょう。
次の数を数字でかきましょう。2 1兆を205こと、1億を60こあわせた数	
	8 55 億にいちばん近い数をかきましょう。
○ (ア) と (イ) のどちらが大きいでしょう。大きい数に○をかきましょう。	
③ (ア) 98960000 (イ) 35000000	○ 次の問題に答えましょう。
() () () () () () () () () ()	⑨ 下の(ア)の答えを、 $4.6 \times 1.4 = 6.4.4$ を使って求 めましょう。また 、 求め方を式やことばを使って説明しましょう。
○ 次の数をかきましょう。	水の力を取べことはを使うく説明しましょう。
④ 3兆2000億を10倍した数	$(\mathcal{T}) \ 46000 \times 140 =$
	〔求め方〕
⑤ 1800万を1万倍した数	
⑥ 5兆を10でわった数	
	[⑦~⑨ 考え方]

小学校第4学年 単元別確認テスト4 出題のねらい及び解答例、評価の観点、目標正答率一覧

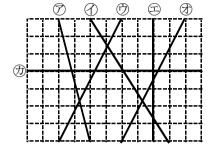
	単 元 名 [4 一億をこえる数(啓林館P52~P61)] [5 大きい数のしくみ(東京書籍P88~P98)]									
	〈学習指導要領〉	〈学習指導要領〉 (1)整数が十進位取り記数法によって表されていることについての理解を深める。								
	A 数と計算	ア 億,兆の単位について知り,十進位取り記数	改法についてまとめること。							
				評値	西の観	見点	問	題形	式	В
問題番号		出 題 の ね ら い	解答例	考え方	技能	知識・理解	選択式	短答式	記述式	目標正答率
1	大きな数の位取りを理解	望している。	十兆の位			0		0		90%
2	大きな数の構成を理解し	ている。	205 0060 0000 0000			0		0		90%
3	十進位取り記数法によっ 解している。	って大きな数の大小を比較することができることを理	(1)			0	0			90%
4	大きな数を10倍した数	女で表すことができる。	3 2 兆		0			0		90%
⑤	大きな数を1万倍し、位	立を4つ上げた数で表すことができる。	1800億		0			0		80%
6	大きな数を10でわった	-数で表すことができる。	5000億		0			0		80%
7	10けたのいちばん小さ	い数を考えることができる。	10 2345 6789	0				0		70%
8	55億をもとにして, 1	Oけたの指定された数を考えることができる。	54 9876 3210	0				0		70%
9	46×14の計算をもと の仕方を考えることがて	:に,乗数や被乗数の末尾に0がついたかけ算の計算 ぎきる。	[答え] 46000×140=6440000[求め方]46000は46の1000倍, 140は14の10倍1000倍の10倍は10000倍だから、46000×140は46×14の10000倍644の10000倍で答えは6440000	0					0	70%
			合 計 9 問	3	3	3	1	7	1	81%

単元名「垂直・平行と四角形(啓林館)] 「垂直・平行と四角形(東京書籍)] (1)~(3) **4**~**6**) $(7)\sim(9)$ 得 点 (/3) (/3) (/3) (/9) 知識•理解 技能 考え方)組(名前(4年 ()番

- 右の図を見て、問いに答えましょう。
 - ① 直線分に平行な直線はどれで しょう。



② 直線のに垂直な直線はどれで しょう。



- 次の問いに答えましょう。
 - ③ 右の平行四辺形の口にあては まる数をかきましょう。





○ 1組の三角定規やコンパスを使って、次の四角形や直線をかきましょう。

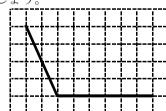
115度

[①~③知識·理解]

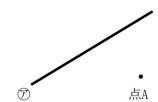
⑦ 度 🗸

④ 平行四辺形を完成させま しょう。

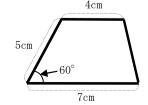
じょうぎ



⑤ 点Aを通って直線のに垂直 な直線をかきましょう。

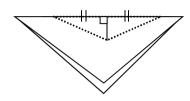


⑥ 次のような台形を、こ**の**テストのうらにかきましょう。



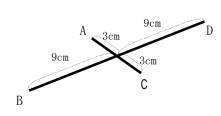
[4~6 技能]

- 次の問いに答えましょう。
 - (7) 色紙を右の図のように折って点線のところで切り取って広げると、 どのような形ができるでしょう。



⑧ ⑦のように答えたわけをかきましょう。

⑨ 次のように交わる2つの直線があります。A, B, C, Dの順につなぐ と、どのような四角形ができるでしょう。また、そのわけも答えまし よう。



(四角形の名前)	
(わけ)	

[⑦~⑨考え方]

小学校第4学年 単元別確認テスト5 出題のねらい及び解答例、評価の観点、目標正答率一覧

	単 元 名 [5 垂直・平行と四角形(啓林館 P62~P79)] [4 垂直・平行と四角形(東京書籍 P60~P83)]									
	〈学習指導要領〉 C 図形	(1) 図形についての観察や構成などの活動を通して、図形の構成要素及びそれらの位置関係に着目し、図形についての理解を深める。 ア 直線の平行や垂直の関係について理解すること。 イ 平行四辺形、ひし形、台形について知ること。								
問題番号		出 題 の ね ら い	解答例	きえ方	世技能	見点知識・理解	選択式	短 短答式	式 記述式	目標正答率
1	方眼紙上で,2つの直線	の平行な関係を理解している。	ゥ			0	0			90%
2	方眼紙上で、2つの直線	の垂直な関係を理解している。	I			0	0			90%
3	平行四辺形の角の相等関	係を理解している。	ア 115度 イ 65度			0		0		80%
4	平行四辺形の辺の相等関	係をもとに正しく作図することができる。	(省略)		0				0	90%
⑤	垂直な直線を正しくかく	ことができる。	(省略)		0				0	90%
6	台形を正しく作図するこ	とができる。	(省略)		0				0	90%
7	いろいろな四角形の中か ことができる。	ら,問題に合う性質をもつものとして,ひし形を見出す	ひし形	0				0		90%
8	ひし形と答えた根拠とし	て,対角線の特徴をもとに説明することができる。	2つの対角線が、それぞれのまん中の点で垂直に交わっているから。 ※⑦が正解の場合のみ、⑧の正解が成立。	0					0	70%
9	いろいろな四角形の中か 出し, その根拠である対	ら,問題に合う性質をもつものとして,平行四辺形を見 角線の特徴を説明することができる。	(四角形の名前) 平行四辺形 (わけ) ・2つの対角線が、それぞれのまん中の点で交 わっているから。	0					0	75%
			合 計 9 問	3	3	3	2	2	5	85%

7. 子採券ャナキ 辛ルが唯成ノストロ					·-	
単元名 [小数(啓林館)] [小数のしくみ(東京書籍)]		① ~ ③ (/3)	4~ 7 (/4)	89 (/2)	待 <i>(</i>	点 /9)
4年 ()組 ()番 名前()	知識・理解	技能	考え方	(/ 9/
) () にあてはまる数をかきましょう。	⑦ 次(の数を小さい順に並	:べ替えましょう			
① 2.7は、1を() こと、0.1を() こあわせた数です。	0.	9	9.	9 9	0.09	0.99
② 0.1を23こ集めた数は、() です。		\Rightarrow				\Rightarrow
③ 5.1は, 6より () 小さい数です。						[④~⑦ 技能]
	8 ある	る数を10倍するの)をまちがえて,	$\frac{1}{10}$ にしてしま	ミったので,	
	答える	が0.634になり	ました。正しい	答えを求めましょ	こう。	
[① ~③ 知識・理解]) 次の問いに答えましょう。						
④ マラソンで走るきょりの42.195kmは、何mでしょう。						
⑤ 20.6 を $\frac{1}{100}$ にした数をかきましょう。	⑨ 次(のカードのうちの 5 番大きな小数と一番 1 2	F小さな小数を答 ┐┌─┐┌─┐	えましょう。 「一] [一] [100より小る D	きい 小数のうち
		一番大きい小数				
⑥ 4.8を100倍した数をかきましょう。		一番小さい小数				

小学校第4学年 単元別確認テスト6 出題のねらい及び解答例、評価の観点、目標正答率一覧

	単 元 名 [6 小数(啓林館 P82~P87)] [10 小数のしくみ(東京書籍下 P30~P45)]											
	〈学習指導要領〉 (5) 小数とその加法及び減法についての理解を深めるとともに、小数の乗法及び除法の意味について理解し、それらを用いることができる ようにする。											
	A 数と計算	ア 小数が整数と同じ仕組みで表されていることを知るとともに、数の相対的な大きさについての理解を深めること。										
問題番号		出題のねらい	解答例	考え方	技能 理解	選択式	豆 記答 述式	目標正答率				
1	 小数の構成的な見方を理 	解している。	2 7		0		0	90%				
2	小数の相対的な見方を理	解している。	2.3		0		0	90%				
3	小数の大きさについて理	解している。	0. 9		0		0	90%				
4	小数による表記をmと㎏	nの単位の換算に適用できる。	42195m		0		0	90%				
⑤	小数の100分の1の大きさ	の数を作ることができる。	0. 206		0		0	80%				
6	小数の100倍の大きさの数	数を作ることができる。	480		0		0	80%				
7	十進位取り記数法をもと	に、小数の大小を弁別することができる。	$0.09 \rightarrow 0.9 \rightarrow 0.99 \rightarrow 9 \rightarrow 9.99$		0		0	80%				
8	10倍, 10分の1による小数	数点の移動を使って, 答えを考えることができる。	63. 4	0			0	80%				
9	十進位取り記数法をもと	に、条件に合う数字の配置を考えることができる。	大きい数:87.542 小さい数:10.245	0			O	80%				
			合 計 9 問	2	4 3	0	9 0	84%				

単元名	〔小数(啓林館)〕	〔小数のしくみ(東京書籍)〕		①~③ (/3)	4~6 (/3)	⑦ ~ ⑩ (/4)	ー 得点 (/10)
	4年 ()組	()番 名前()	知識・理解	技能	考え方	, , , , ,

- 不等号を使って、大小を表しましょう。
 - ① 0.239 0.279
 - 2 0.64 0.164
 - 3 3.634 3.81

[①~③ 知識·理解]

- 次の計算をしましょう。
 - (4) 10.5 + 2.9
 - 5 7 + 0.4
 - 6.8 4.8

[4~6 技能]

- 次の問いに答えましょう。
- ⑦ (r) 2 7 mm $\mathcal{E}(A)$ 3. 2 cm では、どちらが長いでしょう。 長い方の記号をかきましょう。

○ 次の問いに答えましょう。

⑧ 水そうに水が47dL入っています。3.6Lの水を入れると,全部で何Lになるでしょう。

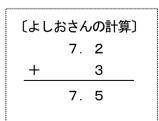
式

答え

⑨ たかしさんが生まれたときの体重は3400gでした。今の体重は24.2kgです。体重は何kgふえたでしょう。式

答え

⑩ よしおさんは、7.2+3を次のようにまちがって計算しました。 正しく直しましょう。





[⑦~⑩ 考え方]

小学校第4学年 単元別確認テスト7 出題のねらい及び解答例、評価の観点、目標正答率一覧

	単 元 名	5 名 [6 小数(啓林館 P88~P90)] [10 小数のしくみ(東京書籍下 P30~45)]									
	〈学習指導要領〉 (5) 小数とその加法及び減法についての理解を深めるとともに、小数の乗法及び除法の意味について理解し、それらを用いることができる ようにする。										
	A 30 1 = 1 70 -	ア 小数が整数と同じ仕組みで表されていることを知るとともに、数の相対的な大きさについての理解を深めること。									
	A 数と計算	計算 イ 小数の加法及び減法の計算の仕方を考え、それらの計算ができること。 ウ 乗数や除数が整数である場合の小数の乗法及び除法の計算の仕方を考え、それらの計算ができること。									
		評価の観点 問題形式									
問題番号		出 題 の ね ら い	解答例	考え方	- :	選	記述式	目標正答率			
1	小数の大小関係について	理解している。	<		0	()	90%			
2	小数の大小関係について	理解している。	>		0	(85%			
3	小数の大小関係について	理解している。	<		0	(75%			
4	小数の加法で繰り上がり	のある計算ができる。	13. 4	0		(90%			
(5)	整数と小数の加法で位を	そろえて計算することができる。	7.4	0		(90%			
6	小数の減法で答えが整数	になる計算で、答えの小数第1位の0を消すことができる。	2	0		()	85%			
7	単位の異なる長さの比較きる。	をする際に、単位を換算してそろえることを考えることがで	(1)	0	()		80%			
8	単位の異なるかさの加法	において、単位をそろえて答えを考えることができる。	47d L =4. 7 L だから 4. 7+3. 6=8. 3 8. 3 L	0		(80%			
9	単位の異なるかさの減法	において、単位をそろえて答えを考えることができる。	3400 g = 3.4kgだから 24.2-3.4=20.8 20.8kg	0		()	70%			
10	小数の加法について計算 できる。	の仕方の間違いに気づき、正しい計算の仕方を考えることが	〔ひっ算〕 7. 2 <u>+ 3</u> 10. 2 ※たす数3を1の位にかく。	0			0	70%			
			合 計 10 問	4 3	3	1	3 1	82%			