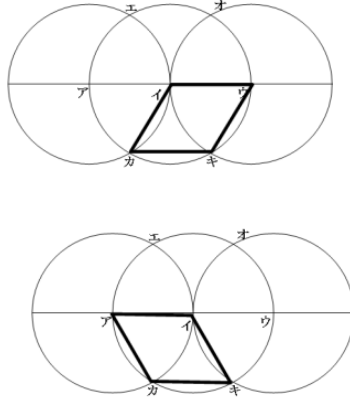
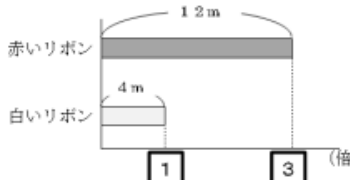


平成26年度熊本県学力調査「ゆうチャレンジ」 小学校 第4学年 算数 解答及び配点一覧 No. 1

大問	中間	小問	連番	観点	やや満足及び概ね満足できる解答状況	配点	十分満足できる解答状況	配点
20点		(1)	①	技能			$\frac{2}{9}$	5
		(2)	②	技能			8.43	5
		(3)	③	技能			80あまり2（80・・・2も可）	5
		(4)	④	技能			80384	5
5点			⑤	知識			七十四億四百八十九万（平方メートル）	5
10点	(1)		⑥	考え	○㉒の角度は合っているが、㉓の角度が間違っている。	2	○35 180 35 110（完答）	5
				○㉓の角度は合っているが、㉒の角度が間違っている。	2			
	(2)		⑦	技能			○ カ または シ	5
20点	(1)		⑧	技能			4	5
	(2)		⑨	技能	○記号のエは合っているが、面積の25（㎡）が間違っている。	2	○ エ 25（完答）	5
				○面積の25（㎡）が合っているが、記号のエが間違っている場合は配点しない。	0			
	(3)		⑩	考え	○ただしさんの考え方のウは合っているが、なおさんの考え方のオが間違っている。	2	○ ただしさん ウ なおさん オ（完答）	5
				○なおさんの考え方のオは合っているが、ただしさんの考え方のウが間違っている。	2			
(4)		⑪	知識	○㉔ ㉕ ㉖の面積の単位の中で1つ合っている。	2	○㉔ ㎡ ㉕ ㎢ ㉖ ㎡（完答）	5	
			○㉔ ㉕ ㉖の面積の単位の中で2つ合っている。	3				

【授業改善の視点】

複合図形の求積をする場合、既習の図形に帰着させて考えることが求められる。多様な求積方法を経験する中で、複合図形にあった求積方法を選択できるようにすることが大切である。また、「図形から面積を求める式を考える」活動と合わせて「面積を求めた式から図形を考える」活動を取り入れることにより、式を読む力を身に付けていくことも大切である。

大問	中問	小問	連番	観点	やや満足及び概ね満足できる解答状況	配点	十分満足できる解答状況	配点
5	(1)		⑫	知識			②	5
	(2)		⑬	関心	○ 2種類のうちの1種類を正しくかけている。	3	○ 四角形イカキウと四角形アカキイの2種類が正しくかけている。 	5
	<b>【授業改善の視点】</b> 「図形」領域においては、作図の方法を指導するだけでなく、「なぜ、その方法で図形がかけられるのか」ということについて、図形の性質に帰着させながら考えさせることが大切である。							
6	(1)		⑭	技能			○ 次のうちどちらかが書けている。 ・ $(20+5) \times 32$ (=800も可) ・ $(5+20) \times 32$ (=800も可)	5
	(2)		⑮	考え	○ 1列目までが正しい。 ・ $25 \times 32 = 25 \times (\frac{4}{8} \times \frac{8}{4})$ ・ $25 \times 32 = 25 \times (\frac{8}{4} \times \frac{4}{8})$	2	○ 次のうちどちらかが書けている。 ・ $25 \times 32 = 25 \times (\frac{4}{8} \times \frac{8}{4})$ = $(25 \times \frac{4}{8}) \times \frac{8}{4}$ = $100 \times 8$ = 800	5
					○ 2列目までが正しい。 ・ $25 \times 32 = 25 \times (\frac{4}{8} \times \frac{8}{4})$ = $(25 \times \frac{4}{8}) \times \frac{8}{4}$ ・ $25 \times 32 = 25 \times (\frac{8}{4} \times \frac{4}{8})$ = $(25 \times \frac{8}{4}) \times \frac{4}{8}$ = $100 \times 8$ = 800	3	・ $25 \times 32 = 25 \times (\frac{8}{4} \times \frac{4}{8})$ = $(25 \times \frac{8}{4}) \times \frac{4}{8}$ = $100 \times 8$ = 800	
7	(1)		⑯	知識	○ どちらか一方を正しく書いている	2	○  (完答)	5
	(2)		⑰	考え	○ イは合っているが、③が間違っている。	2	○ イ ③ (完答)	5
					○ ③は合っているが、イが間違っている。	2		

大問	中問	小問	連番	観点	やや満足及び概ね満足できる解答状況	配点	十分満足できる解答状況	配点
8			⑱	考え	○ 「石」と「電池」のみ正しく書いている場合は配点しない。	0	○ 100 重い 石 と 電池 (完答) ※石, 電池は順不同	5
					○ 「100」のみ正しく書いている。	1		
					○ 「重い」のみ正しく書いている。	1		
					○ 「100」と「重い」を正しく書いている。	2		
9	(1)		⑲	知識	○ ②③④のうち1つ合っている。	1	○ ②(3)月から(4)月 ③(1)月から(2)月 ④(2)月から(7)月 (完答)	5
					○ ②③④のうち2つ合っている。	3		
	(2)		⑳	関心	※ 誤答の記号が混在していた場合、正答の記号数－誤答の記号数＝正答数とする。 (例) ○ 正答の記号数3－誤答の記号数3＝正答数0 ○ 正答の記号数3－誤答の記号数1＝正答数2 ○ 正答の記号数2－誤答の記号数1＝正答数1 ○ 正答の記号数2－誤答の記号数3＝正答数0 ○ 正答数が1つの場合 ○ 正答数が2つの場合	2 4	○ ア, エ, オ (順不同) (完答)	5