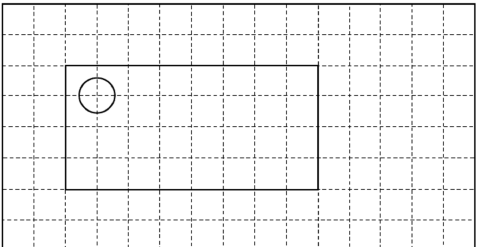
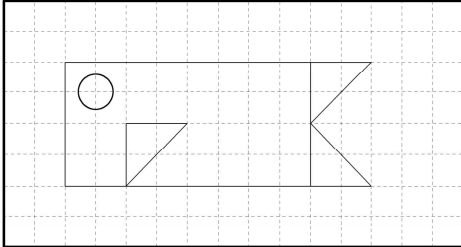


平成28年度熊本県学力調査「ゆうチャレンジ」 小学校第6学年 算数 解答一覧 No.1

大問	中間	小問	連番	観点	概ね満足できる解答状況 成績処理システムでは「1」と入力すること	十分満足できる解答状況 成績処理システムでは「2」と入力すること
1	(1)		①	技能		$\frac{31}{35}$
	(2)		②	技能		$\frac{5}{6}$
	(3)		③	技能		$\frac{5}{12}$
2			④	知識		ア
3	(1)		⑤	知識		イ
	(2)		⑥	知識		ア 800 イ 800 ウ 800 (完答)
	(3)		⑦	知識		エ $\frac{5}{6}$ オ $\frac{18}{35}$  カ $\frac{3}{7}$ (完答) ※ エとオの数の入れ替え可
<p><b>【授業改善の視点】</b>                      計算の結果を見積もること、除法の性質に基づいて分数の計算を整数の計算に置き換えること、計算の結果を確かめることは大切な計算の能力である。ここで取り上げる商の大きさは、児童にとってとらえにくい考え方であり、日々の授業場面においても常に話題にしながら、児童が計算する際にいつも意識することができるようにしたい。</p>						
4	(1)		⑧	考え	油の重さまでは求められている。 $6 - 2.5 = 3.5$ $3.5 \div 5 = 0.7$ $0.7 \times 6 = 4.2$  ※油の重さを□kgとして、 $6 - 2.5 = 3.5$ $5 : 6 = 3.5 : \square$ $\square = 4.2$	$6 - 2.5 = 3.5$ $3.5 \div 5 = 0.7$ $0.7 \times 6 = 4.2$ $6 - 4.2 = 1.8$ <u>答え 1.8 kg</u>  ※油の重さを□kgとして、 $6 - 2.5 = 3.5$ $5 : 6 = 3.5 : \square$ $\square = 4.2$ $6 - 4.2 = 1.8$ など
	(2)		⑨	技能		$62.8 \div 3.14 = 20$ <u>答え 20 cm</u>  ※直径を□として、 $\square \times 3.14 = 62.8$ として表しても可。
5	(1)		⑩	知識		1
	(2)		⑪	技能		$30 \div 40 = 0.75$ $60 \times 0.75 = 45$ など <u>答え 45分間</u>
<p><b>【授業改善の視点】</b>                      数直線図等を活用しながら、速さが単位時間あたりに進む道のりであることを意識させ、その意味を理解させることが重要である。その上で公式を利用させていくようにしたい。</p>						
6	(1)		⑫	知識		ウ
	(2)		⑬	技能		

平成28年度熊本県学力調査「ゆうチャレンジ」 小学校第6学年 算数 解答一覧 No. 2

大問	中問	小問	連番	観点	概ね満足できる解答状況	十分満足できる解答状況
					成績処理システムでは「1」と入力すること	成績処理システムでは「2」と入力すること
7	(1)		⑭	知識		① ア ② エ (完答)
	(2)		⑮	考え	○Bの水そう全体のメダカの数求めている。 $0.4 \times 45 = 18$	○1Lあたり0.4匹であるということをもとにメダカの数求めている。 $0.4 \times 45 = 18$ $18 - 14 = 4$ など 答え 4ひき
8			⑯	考え		① ウ ② ア (完答)
9	(1)		⑰	考え	○計算はできていないが式は正しく表すことができている。	(比) $1:2=1.4:\square$ ○ $1:2=1.4:\square$ ○ $1 \div 2 = 0.5$ $\times 1.4 \quad \times 1.4$ $1.4 \div \square = 0.5$ $\square = 2 \times 1.4$ $\square = 1.4 \div 0.5$ $\square = 2.8$ など 答え 2.8 m
	(2)		⑱	関心	○長方形の部分を正しく表すことができている。 	 (完答)
10	(1)		⑲	関心	(正答の条件) ① 部分の割合を全体と比較している。 ② 一方の値を基準量として、比較量が何倍かを書いている。  (正答例) ① 体そうは10%だから、体そうと答えた人数は、北小学校全体の人数の10分の1です。 ② 体そうは10%で野球は5%だから、体そうと答えた人数は野球と答えた人数の2倍です。	①、②の全てを正しく書いている。
	(2)		⑳	技能		【北小学校】 $400 \times 0.32 = 128$ 答え 128人  【南小学校】 $150 \times 0.32 = 48$ 答え 48人 (完答)