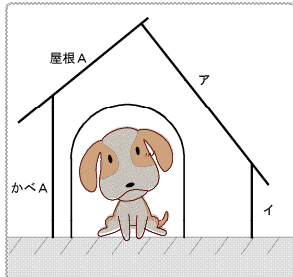


大問	中間	連番	観点	やや満足及び概ね満足できる解答状況	配点	十分満足できる解答状況	配点														
15点	(1)	①	処理			7	5														
	(2)	②	処理			7.2	5														
	(3)	③	処理			20	5														
5点		④	知識	どちらか1つのみ正答している。	3	順番に 0.195 , 42195	5														
5点		⑤	知識	○い○う○おのうち2つのみ書いている。	3	○い○う○おのみ書いている。	5														
				○い○う○おすべてとそれ以外を1つ書いている。	3																
10点	(1)	⑥	知識			$\frac{2}{3}m$	5														
	(2)	⑦	処理			$2\frac{2}{3}$	5														
5点		⑧	考え	○10, 100, 「 $\frac{1}{100}$ (倍)にする」または「100でわる」のいずれか1つ正答している。	1	順番に 10, 100, 「 $\frac{1}{100}$ (倍)にする」または「100でわる」	5														
				○10, 100, 「 $\frac{1}{100}$ (倍)する」または「100でわる」のいずれか2つ正答している。	3																
5点		⑨	処理	○屋根Aの直線に垂直な直線はひくことができているが, 点アを通っていない。	1	<div>○三角定規を使って, 点アを通り, 屋根Aの直線に垂直な直線と点イを通り, かべAの直線に平行な直線をひくことができている。</div> <div></div> <div>※垂直な直線と平行な直線同士が突き出しているも, 正確に垂直な直線と平行な直線をひくことができているならば正答とする。</div>	5														
				○かべAの直線に平行な直線はひくことができているが, 点イを通っていない。	1																
				○点アを通り, 屋根Aの直線に垂直な直線のみひくことができている。	2																
				○点イを通り, かべAの直線に平行な直線のみひくことができている。	2																
10点	(1)	⑩	知識	○正方形とひし形いずれか1つに○をかいている。 ※他の四角形に1つでも○をかいている場合は, 0点。	3	○正方形とひし形にだけ○をかいている。	5														
	(2)	⑪	関心	○特徴を記述しているが, その特徴にあてはまる四角形を正しく選んでいない。	3	○特徴を記述し, その特徴にあてはまる四角形をすべて正しく選んでいる。 (例) 「向かい合った2組の辺が平行である」と書き, 正方形, 長方形, ひし形, 平行四辺形に○をつけている。 など	5														
15点	(1)	⑫	処理	○表中のストローの数がいずれか2つ正答している。	2	○下の表の通り, 4つとも正答している。	5														
				○表中のストローの数がいずれか3つ正答している。	3																
						<table><tr><td>だんの数</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>ストローの数</td><td>4</td><td>8</td><td>12</td><td>16</td><td>20</td><td></td></tr></table>	だんの数	1	2	3	4	5		ストローの数	4	8	12	16	20		
だんの数	1	2	3	4	5																
ストローの数	4	8	12	16	20																

大問	中間	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																																		
	(2)	⑬	考え	<p>○10段の図をかいて、ストローの数を40と求めている。または、下の表のように(1)の続きをかいて40本と求めている。</p> <table><tr><td>だんの数</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>本数</td><td>4</td><td>20</td><td>24</td><td>28</td><td>32</td><td>36</td><td>40</td></tr></table>	だんの数	1	5	6	7	8	9	10	本数	4	20	24	28	32	36	40	3	<p>○変化のきまりに気づき、表や式などを使って答えを求めている。(式だけでも可)</p> <p>(例1)(本数は段数のいつも4倍になっている。)</p> <table><tr><td>だんの数</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>本数</td><td>20</td><td>40</td></tr></table> <p>4倍</p> <p>$10 \times 4 = 40$</p> <p>答え 40本</p> <p>(例2)(段数が2倍になると、本数も2倍になる。)</p> <p>2倍になっている</p> <table><tr><td>だんの数</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>本数</td><td>20</td><td>40</td></tr></table> <p>20 × 2 = 40</p> <p>2倍になっている</p> <p>答え 40本</p> <p>(例3)(段数が1増えると、ストローは4本増える。)</p> <p>5増えている</p> <table><tr><td>だんの数</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>本数</td><td>20</td><td>40</td></tr></table> <p>20 + 4 × 5 = 40</p> <p>4 × 5本増える</p> <p>答え 40本</p>	だんの数	5	10	本数	20	40	だんの数	5	10	本数	20	40	だんの数	5	10	本数	20	40	5
	だんの数	1	5	6	7	8	9	10																																	
	本数	4	20	24	28	32	36	40																																	
だんの数	5	10																																							
本数	20	40																																							
だんの数	5	10																																							
本数	20	40																																							
だんの数	5	10																																							
本数	20	40																																							
(3)	⑭	考え	<p>○関係を表す言葉の式を <u>だんの数=ストローの数÷4</u> と書いている。</p> <p>-----</p> <p>○言葉の式を使った計算を $60 \div 4 = 15$ と書いている。</p> <p>-----</p> <p>○答えを <u>(15) だん</u> と書いている。</p>	3 1 1	<p>○左の3つをすべて書いている。</p>	5																																			
9 10 点	(1)	⑮	知識	<p>㊦ と不正解1つ</p> <p>-----</p> <p>㊦ と不正解1つ</p> <p>-----</p> <p>㊦ のみ</p> <p>-----</p> <p>㊦ のみ</p> <p>-----</p> <p>㊦ と㊦ と不正解1つ</p>	1 1 3 3 3	<p>㊦, ㊦</p>	5																																		
	(2)	⑯	知識			エ	5																																		

