

力だめしパート4 中学校1年 ①②③④

年	組	名前
---	---	----

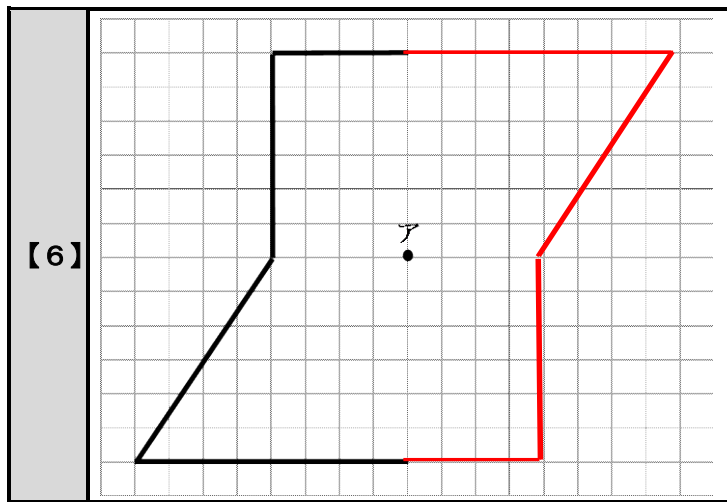
【解答用紙】

【1】	(1)	① $\frac{1}{35}$	② $\frac{15}{28}$	③ 1.5 ($1\frac{1}{2}$) ($\frac{3}{2}$)
		④ $5\frac{1}{2}$ ($\frac{11}{2}$)	⑤ 63	⑥ 7
	(2)	10倍した数 360.5	$\frac{1}{100}$ の数 0.3605	(3) ア、エ

【2】	980m	【3】	イ
-----	------	-----	----------

【4】	式 $4 \times 4 \times 3.14 \div 2$	答え 25.12 cm^2
-----	-----------------------------------	-------------------------

【5】	式 $6 \times 3 \div 2 \times 8$	答え 72 cm^3
-----	--------------------------------	----------------------



【7】	辺エオ	8.7cm	角ウ	60° (度)													
	【8】	イ	【9】	ウ													
	(1)	<table border="1"> <caption>リボンの長さとお金</caption> <tr> <td>長さ x (m)</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>料金 y (円)</td> <td>0</td> <td>40</td> <td>80</td> <td>120</td> <td>160</td> <td>200</td> </tr> </table>			長さ x (m)	0	1	2	3	4	5	料金 y (円)	0	40	80	120	160
長さ x (m)	0	1	2	3	4	5											
料金 y (円)	0	40	80	120	160	200											
(2)	$y = 40 \times x$																
【10】	(3)	<table border="1"> <caption>リボンの長さとお金</caption> </table>															

【11】	ウ
------	----------

【12】	(1)	エ	(2)	2 (倍)
	(3)	番号 2	選んだわけ (例) 長方形アと四角形イは、両方とも四角形だから、4つの角の大きさの和は、どちらも 360° になる。だから、4つの黒い部分を頂点であわせると、どちらも半径10cmの円ができる。このことから、4つの黒い部分をあわせた面積は、長方形 ア と四角形 イ で同じになる。	

【13】	(1)	(約) 20 (kg)	(2)	ア
	(3)	番号 ア	選んだわけ (例) ペットボトルの重さの割合は、ペットボトルの重さ÷全体の重さで求められる。ペットボトルの重さは、4月と6月で同じだけれど、全体の重さは、4月のほうが6月より小さい。だから、ペットボトルの重さの割合は、4月のほうが大きい。	