

算 数	2020年度入学試験	受験番号	氏名	評点
	2月1日 午後 解答用紙			

1	(1)	(2)
	$\frac{5}{8}$	3.95

2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	15 %	1250 円	168 円	18 本	140 °	(ウ)

(7)			(8)		
<p>図や式や考え方</p> <p>底面積 $\frac{1}{2} \times 4 \times 3 = 6$ $6 \times 2 = 12$</p> <p>側面積 $4 \times 7 + 3 \times 7 + 5 \times 7$ $= 28 + 21 + 35 = 84$</p> <p>よって $12 + 84 = 96$</p> <p>答 96 cm^2</p>			<p>図や式や考え方</p> <p>22分は$\frac{22}{60}$時間なので、</p> <p>進んだきよりは$45 \times \frac{22}{60} = 16.5$</p> <p>答 16.5 km</p>		

(9)	
<p>図や式や考え方</p> <p>4人の合計の身長は$147 \times 4 = 588$</p> <p>AとBの合計の身長は$150 \times 2 = 300$より</p> <p>CとDの合計の身長は$588 - 300 = 288$</p> <p>DはCより2cm低いので、 $(288 - 2) \div 2 = 143$</p> <p>答 143 cm</p>	

3	(1)	(2)
	30 人	25 m以上 30 m未満

(3)	
<p>図や式や考え方</p> <p>30m以上投げた人は$6 + 4 + 2 = 12$人</p> <p>円グラフにしたときの中心角は</p> <p>$360 \times \frac{12}{30} = 144$</p> <p>答 144 度</p>	

4	(1)
	① 7300 円 ② 120.45 kg

(2)	
<p>いらぬ紙をメモ用紙として使った</p> <p>フロアモップやぞうきんで大まかに そうじしてから、そうじ機をかけた</p> <p>シャワーを出しっぱなしにできなかった</p>	