

《2021年度 第4回試験 算数》解答例

- 【1】 ① 28  
② 18  
③  $\frac{39}{104}$   
④ 7.2 cm  
⑤ 15 度  
⑥ 62.56 cm<sup>2</sup>  
⑦ 5 回  
⑧ 15 日間  
⑨ 4920  
⑩ B  
<各6点×10=60点>

- 【2】 ① (答え) B <3点>  
② (答え) 82 <4点>  
③ (答え) 28 <3点>

- 【3】 ① (答え) 1125 g <5点>  
② (答え) 12 人分 <5点>

- 【4】 ① (式)  $45 \div 3 = 15$   
 $15 - 3 - 3 = 9$   
 $45 \div 9 = 5$  (答え) 5 時間 <5点>  
② (式) 故障した後の速さ  $12 \div 2 + 3 = 9$  km/時  
 $6 \times \square = \frac{6}{5} \times 9$   $\square = \frac{9}{5}$   
 $15 \times (3 - \frac{9}{5}) = 18$  (答え) 18 km <5点>

- 【5】 ① (答え) 20 <4点>  
② (式) 20 cm :  $\square$  cm = 25 分 : 20 分  
 $\square = 20 \times 20 \div 25 = 16$  (答え) 16 cm <3点>  
③ (式)  $15 \times \frac{8}{8+12} = 6$  (答え) 6 cm <3点>