

《2021年度 第2回試験 算数》解答例

- 【1】 ① 1  
②  $\frac{23}{36}$   
③ 750 円  
④ 時速 37.5 km  
⑤ 180 円  
⑥ 20 秒後  
⑦ 3.44 cm<sup>2</sup>  
⑧ 159  
⑨ 81 cm<sup>2</sup>  
⑩ 3 分  
<各 6 点×10=60 点>

- 【2】 ① (答え) 18 個 <5 点>  
② (答え) 1 <5 点>

- 【3】 ① (答え) 20 個 <5 点>  
② (式)  $10 + 11 + 12 + \dots + 29 = 390$   
 $11 + 12 + 13 + \dots + 30 = 410$   
 $390 \times 100 + 410 = 39410$   
(答え) 39410 <5 点>

- 【4】 ① (答え) 4 : 3 <3 点>  
② (答え) 3 : 4 <3 点>  
③ (答え)  $1\frac{23}{37}$  cm <4 点>

- 【5】 ① (式)  $19 - 2 \times 2 = 15$   
 $6000 \div 15 = 400$  (答え) 分速 400 m <3 点>  
② (ア) (式)  $2800 \div 400 = 7$   
 $10 + 7 = 17$  (答え) 17 分後 <3 点>  
③ (イ) (式)  $150 \times 10 = 1500$   
 $1500 \div (400 - 150) = 6$   
 $400 \times 6 = 2400$   
 $2800 + 2400 = 5200$  (m) (答え) 5.2 km