

《2022年度 第4回試験 算数》解答例

【1】 ①  $\frac{29}{36}$

②  $\frac{3}{8}$

③ 22.5 %

④ 2720 m

⑤ 8000 円

⑥ 4 %

⑦ 20 通り

⑧ 12 日

⑨ 40 度

⑩  $5\frac{13}{15}$  cm<sup>2</sup>

<各6点×10=60点>

【2】 ① (式)  $\frac{1}{3} \times 6 \times 6 \times 4 = 48$  (答え) 48 cm<sup>3</sup> <4点>

② (式) Bさん  $\frac{1}{3} \times 4 \times 4 \times 6 = 32$

Cさん  $6 \times 6 \times 4 = 144$

$144 \div 32 = 4.5$

(答え) 4.5 倍 <6点>

【3】 ① (答え) 3点の人 8人 <3点>

(答え) 2点の人 4人 <3点>

② (答え) 1点 または 2点 <4点>

【4】 ① (式)  $12 \times 30 + 180 = 540$  }  $180 \div 30 = 6$   
 $540 \div (2 \times 30) = 9$  }  $(12 + 6) \div 2 = 9$   
 $9 \times 3 - 12 = 15$   
 $180 \div 15 = 12$

(答え) 12分 <6点>

② (答え) 6つ以上 <4点>

【5】 ① (答え) (例)

$2 \overset{\text{あ}}{\boxed{+}} \overset{\text{B}}{\boxed{8}} \overset{\text{い}}{\boxed{\div}} \overset{\text{C}}{\boxed{2}} = 6$  <3点>

② (答え) 8 <3点>

③ (答え) Aが2のカード

Aが7のカード

3

8

(輪一つ)

または 8

3

(輪二つ)

<完答4点>

