

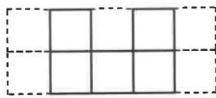
## 解 答

- ① (1) 2688  
 (2) 9  
 (3) 12  
 (4)  $\frac{47}{12}$   
 (5) 2570m

- ② (1) 子どもの人数 7人      あめの個数 55個  
 (2) 12cm  
 (3) 45秒

- ③ (1) 理由 1から10の中には奇数が5個あるのでこれらの数を足したり、引いたりした結果は必ず奇数になる。  
 よって偶数である2をつくることはできない。  
 (2) 考え方 男子の合計点は $70 \times 16 = 1120$ 点、全体の合計点は $73 \times 30 = 2190$ 点である。したがって、女子の合計点は $2190 - 1120 = 1070$ 点であり、女子の平均点は $1070 \div 14 = 76.42\cdots$ 少数第二位を四捨五入して、76.4点  
 答 76.4点

- ④ (1) イ  
 (2)



- ⑤ (1) 秒速6m  
 (2) 16.5秒  
 (3) 先にゴールするのは創太くん  
 理由 協子さんがゴールするまでにかかる時間は、 $100 \div 6 = 16.66\cdots$ であり、創太くんは16.5秒でゴールするので、創太くんが先にゴールする。

- ⑥ (1) 62.8cm  
 (2) 1570cm<sup>2</sup>  
 (3) 4710cm<sup>3</sup>

- ⑦ (1) C 緑    D 赤    E 青    F 緑  
 (2) BとE、CとF  
 (3) 6通り