

2026年度入試 神戸国際中学校 A-II選考 算数 解答

1 15点(3点×5)

- (1) 312
 (2) 25.12
 (3) $\frac{83}{12}$ ($6\frac{11}{12}$)
 (4) 6
 (5) 15.65 ($\frac{313}{20}$)

2 15点(3点×5)

- (1) 8
 (2) 123.2 mL
 (3) 192 ページ
 (4) 6 通り
 (5) 100 g

3 10点(1)3点(2)3点(3)4点

- (1) $90 + 85 + 89 + 90 + 80 + 88 = 522$ $522 \div 6 = 87$ 87点
 (2) $90 \times 10 = 900$ $900 - 522 = 378$ 378点
 (3) $522 + 96 + 100 + 92 = 810$
 $870 - 810 = 60$ $900 - 810 = 90$ 60点以上 90点未満

4 10点(1)4点(2)3点(3)3点

- (1) $10時2分 - 8時50分 = 72分$
 \square 分後に公園に着くとすると、 $150 \times \square = 120 \times (72 - \square)$ $\square = 32$
 $8時50分 + 32分 = 9時22分$ 9時22分
 (2) $150 \times 32 = 4800$ $4800 \text{ m} = 4.8 \text{ km}$ 4.8 km
 (3) $4800 \times 2 = 9600$ $9600 \div 72 = 133.3\dots$ 分速 133 m