

1 20点 (各5点)

(1) 1 (2) 24 (3) $\frac{6}{25}$ (4) 4

2 40点 (各5点)

(1) 12 (2) (アイウエの順に) 9801 (3) 6 (4) 36 (5) 880 (6) 5 (7) $\frac{5}{18}$ (8) 58

3 25点 (各5点)

(1) 137 (2) 20 (3) 68.72 (4) 8 (5) ア

4 10点 (各5点)

(1) ア 1400 イ 60 (2) 2000g 以上 4000g 未満

5 10点 (各5点)

(1) 左から奇数番目の数字の和は $4+0+1+7+9+5=26$

左から偶数番目の数字をそれぞれ3倍したものの和は $3\times(9+3+2+8+2+7)=93$

$26+93=119$ を10で割った余りは9であり, $10-9=1$

この値はチェック・デジットの2と等しくないので, 機械はバーコードを正しく読み取っていない.

(2) 2

6 15点 (各5点)

(1) 14.4 (2) 7.6 (3) 午後2時49分