

1 (1) ア.1 イ.2

(2) ウ.2 エ.6

(3) オ.5 カ.2

(4) キ.9 ク.9

2 (1) ケ.5 コ.7 サ.2 シ.7
ス.1 セ.0 ソ.7 タ.7

(2) チ.3 ツ.7 テ.1 ト.4
ナ.1 ニ.0 ヌ.1 ネ.9 ノ.7

(3) ハ.3 ヒ.4 フ.2 ヘ.9 ホ.2 マ.3

3 (1) ミ.1 ム.2 メ.3 モ.4
ヤ.5 ュ.2 ヨ.1 ラ.5 リ.4 ル.9 レ.4

(2) $y = \frac{8-a}{3}x + \frac{a^2-16a+100}{36}$

(3) $\frac{9}{4}$