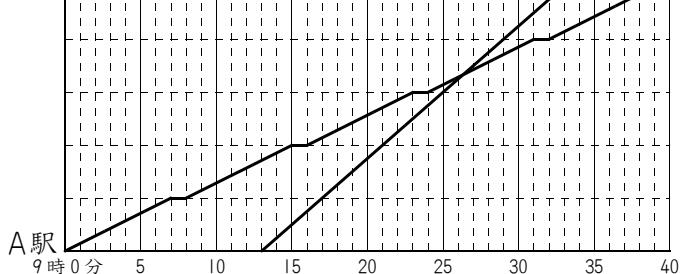


## 解 答

- ① (1) 13歳 (2) 10 (3) 210番目 (4) 12倍 (5) 240g (6) 33通り  
 ② (1) 9時13分 (2) 9時26分20秒 (3) 9時18分20秒

&lt;グラフ&gt;

B駅



A駅

- ③ (1) ④ 150度 ⑤ 60度 ⑥ 90度

(2) 【文中空欄】

正三角形・3・正方形・9・6・54

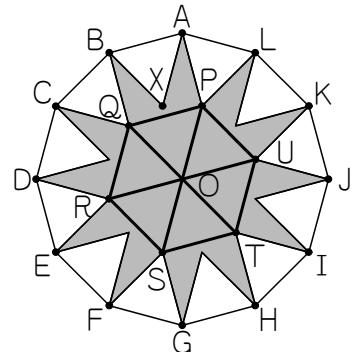
&lt;説明を記す欄&gt;

(解答例)

六角形P Q R S T Uは正六角形より、図のように面積の等しい6つの正三角形に分けることができるよね。

そして、三角形A BX, P Q Oは合同だから、六角形AX B Q O Pの面積は正方形A B Q Pの面積と等しくなるよね。

同じように考えると、色のついた図形の面積は、正方形A B Q Pの面積6個分に等しくなるよね。



- ④ (1) 下図 (2)  $1\text{ m}^2$  (3) 下図・ $7\text{ m}^2$

