

算 数	平成 31 年度入学試験	受験番号	氏 名	評 点
	2月1日 午前 解答用紙			

1	(1)	(2)
	96	12.45

2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	93 点	8 通り	3 割引	6 人	112 °	48 cm ²

(7)

図や式や考え方

30秒間で走ったきよりは $24 \times 30 = 720$ (m)
トンネルに入り始めてから、
完全にぬけ出るまでに走るきよりは、
トンネルの長さで列車の長さの和なので、
トンネルの長さは $720 - 150 = 570$ (m)

答 570 m

(8)

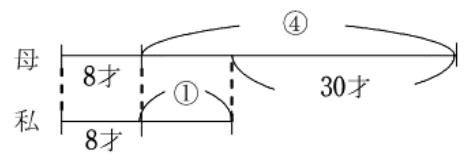
図や式や考え方

「NAKAMURA」の中に「A」は
3つ入っている。
 $22 \div 3 = 7 \dots 1$ なので、
22回目に出てくる「A」は、8回目の
「NAKAMURA」の2文字目である。
よって、 $8 \times 7 + 2 = 58$ (番目)

答 58 番

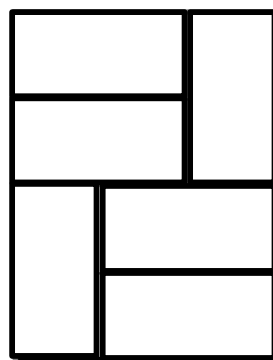
(9)

図や式や考え方



比の③が30才なので、
比の①は $30 \div 3 = 10$ 才である。
なので、現在の母の年齢は

答 48 才

3	(1)	(2)	(3)
		2 通り	4 通り

4

答
B → D → E → A → C