

算 数	平成27年度入学試験	受験番号	氏 名	評 点
	2月1日 午前 解答用紙		模範解答	100

① 9点	(1)	(2)	(3)
	46	$1\frac{1}{5}$	13

各3点

$\frac{6}{5}$, 1.2も可。

② 72点 各6点	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	15 %	88 点	5 %	22 人	34 °	45 cm ²
	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	10 通り	10 日	118 分速 m	204	オ の面	$24\frac{3}{4}$ cm ³

24.75, $\frac{99}{4}$ も可。

③ 10点	(1)	(2)	(3)
	200 人	450 人	154 人

(1) 2点
(2) 3点
(3) 154人 1点
説明 4点

ことばと式を使った説明：
(2)より全校生徒数は450人。
部活動に入部している生徒数は
 $450 \times \frac{60}{100} = 270$ 人
このうち、女子生徒は116人だから
男子生徒は $270 - 116 = 154$ 人。

④ 9点	(1)	(2)	(3)
	31	15 番目	20 番目

(1) 2点
(2) 3点
(3) 4点