

算 数	平成28年度 入学試験 特待生 前期 解答用紙	受験番号	氏 名	評 点
			模範解答	100

$\frac{119}{100}, 1\frac{19}{100}$ も可 $\frac{41}{36}$ も可

①
4点×2

(1)	(2)
1.19	$1\frac{5}{36}$

②

(1)	(2)
40 秒間	48 cm ²

②

(3)	(4)
4 cm	図や式や考え方 食塩の量は $250 \times \frac{8}{100} = 20$ (250×0.08=20も可) 水の量は $250 - 20 = 230$ <div style="text-align: right;">答 230 g</div>

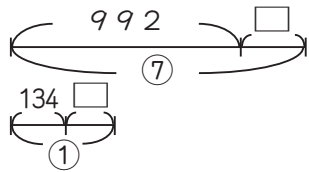
(1)~(3) 6点×3=18
(4)~(6) 12点×3=36

⑤④

(5)

図や式や考え方

加える数を□として、線分図に整理すると



134に□を加えた数を①とすると
992に□を加えた数は⑦になる。

⑥分の数は $992 - 134 = 858$

①分の数は $858 \div 6 = 143$

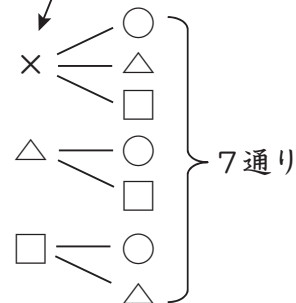
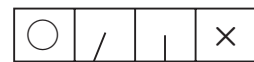
加えた数は $143 - 134 = 9$

答 9

(6)

図や式や考え方

空らんをうめる入れ方を
かき並べると



答 7 通り

③

(1)

図や式や考え方

分速375mは、 $375 \div 60 = 6.25$ より 秒速6.25m
兄は100mを秒速6.25mで走るから、かかる時間は、
 $100 \div 6.25 = 16$

答 16 秒

(2)	(3)
5 秒速	25 m

(1) 12点×1=12
(2)(3) 7点×2=14

②⑥

④

理由

A店

400gが600円

100gに直すと $600 \div 4 = 150$ 円

B店

550gが990円

100gに直すと $990 \div 5.5 = 180$ 円

100gで比較するとA店の方が安い。

答 A店

⑫