２０２６年度　第２回

算数　解答用紙

1

（１）	$\frac{7}{4}$, $1\frac{3}{4}$, 1.７５
（２）	$\frac{3}{8}$, 0.３７５
（３）	３

2

（１）	６	分
（２）	４０	枚
（３）	①　１２００	円
	②　９００	円

（４）	３２	人
（５）	①　１１０	個
	②　２０	番目
（６）	４３.３６	ｃｍ^2

3

（１）

答　毎分　７０　ｍ

（２）

式　４２０÷（１０－６）

＝１０５

答　毎分　１０５　ｍ

（３）

式　$70\times0.9\times8\frac{20}{60}$

$=63\times\frac{25}{3}$

＝５２５

答　５２５　ｍ

（４）

式　２１＋（４２０＋５２５）÷１０５

＝１２＋９４５÷１０５

＝１２＋９

＝２１

２１分後から１４分２０秒（８分２０秒＋６分）

戻せばよいから

２１分－１４分２０秒＝６分４０秒

答　６　分　４０　秒

4

（１）

式　$4\times(5\times2)\times\frac{1}{2}$

＝２０

答　２０　ｃｍ^2

（２）

式　１０×２－(１４＋２)＝４

$14-6\times\frac{4}{10}=11.6$

$11.6\times4\times\frac{1}{2}=23.2$

答　２３.２　ｃｍ^2

（３）

式　８×２÷４＝４

$10\times\frac{4}{8}=5$

（５＋１０＋２＋１４）÷２＝１５.５

答　１５.５　秒後

5

（１）

答　２分後　A　３２　個，B　１４　個

３分後　A　４０　個，B　１６　個

（２）

式　（４０－１０）÷２＝１５

答　１５　分後

（３）

式　時間（分）が３の倍数のとき，Aの個数は４０個

Aが４０個のとき、Bは６８個だから

（６８－１０）÷２＝２９（分）だから適さない

Aが３６個のとき、Bは７２個だから

（７２－１０）÷２＝３１（分）だから適する

Aが３２個のとき、Bは７６個だから

（７６－１０）÷２＝３３（分）だから適さない

答　３１　分後