基礎数	(再)	第	1 🗆	小テ	ースト	追試	、 、学籍番号								氏名
(2) 字:	が粗暴な	な解	答も減	点の対	対象と	する.	け丁寧に記述 1の中に記 <i>り</i>			説明	が不-	十分な	場合は	よ減点	(する.
1	欠の各	間に	答え。	k. (各 5	点)									
(1)	120 を	:素	因数分	解し	なさ	い. た	だし,素	因数分	分解と	: は素	数の	積で	表する	ことて	*ある.
														(1)
(9)	100 ±	·主	コ米ケノへ	布 万 1	4. S										
(2)	126 &	系	凶	用半 し	なら	ν 3.									
														(2)
															,
(3)	120 ك	: 12	26 の最	大公	約数	を求め	なさい.								
														(3)
(1)					£4. W.	. h. h									
(4)	120 E	: 12	26 の最	小公	:倍数	を求め	なさい.								
															,
														(4	
2	次の有	理数	なを循環	景小数	数で表	きしなる	さい. (各	10点	į)						
(1)	$\frac{55}{9}$									(2)	$\frac{52}{11}$				
					(1)										(2)

裏へ続く

(2009 担当:佐藤)

3 循環小数 0.32i を分数で表しなさい. (10 点)	
4 次の計算をしなさい. (各 10 点)	
(1) $ \sqrt{3}-1 +1$	
	(1)
(2) $ \pi - 4 - \pi - 3 $	
	(2)
(3) $ \sqrt{3}-3 +2$	
	(3)
$(4) \sqrt{27} \times \sqrt{33}$	
	(4)
(5) $\sqrt{63} - \sqrt{28}$	
(3) $\sqrt{03} - \sqrt{26}$	
	(5)