

الآلة الحاسبة ممنوعة	الفوج: جذع مشترك علوم- تكنولوجيا	الثانوية متعددة الاختصاصات ورقلة
اللقب	الاختبار الأول لمادة الرياضيات	السنة الدراسية: 2007/2006
الاسم	الاثنين: 2006/12/04 من: 10 إلى 12	أجب في نفس الورقة لاتقبل أي ورقة إضافية
الفوج		

9 (1)

× (1)

		:							
.....		5.625×10^0	a	×	×	×	$\frac{45}{8}$	a	
.....	10^{-2}	.....	b				$1.44\sqrt{\quad}$	b	
.....	10^{-3}	.....	c				$\frac{10^{-3}}{2 \times 10^{-4}}$	c	
.....	10^{-1}	.....	d				$\frac{2}{7} \text{PGCD}(78;12)$	d	
.....	10^{-4}	.....	e				$15.7456 + \frac{-3}{\sqrt{0.09}}$	e	

7 (2)

$$. d = \text{PPCM}(14 \quad 13) \quad c = 22.7 \times 10^{-4} \quad b = -\frac{10}{3^{-3}} \quad a = \sqrt{2.25} :$$

d	c	b	a	

4(3)

PGCD(a;b) (1)

D	C	B	A	
				1
.....	.....	b	a	2
51	1	.....	.....	3
34	15	51	799	4
PGCD(a;b)	1	34	51	5
0	2	17	34	6