

一、選擇題：(每格 4 分，共 48 分)

(1)	B	(2)	C	(3)	A	(4)	D	(5)	D	(6)	A
(7)	C	(8)	B	(9)	A	(10)	C	(11)	D	(12)	A

二、填充題：(每格 4 分，共 40 分)

①	$3, \sqrt{41}$	②	$8\sqrt{3}$	③	$\frac{3\sqrt{2}}{2}$	④	$(3x+10)(x-2)$	⑤	$(x-7)(x-6)$
⑥	$3(2x+1)(2x-3)$	⑦	$\sqrt{113}$	⑧	$\frac{120}{13}$	⑨	3	⑩	244

三、計算題：(請將計算過程清楚寫於答案格中，否則不予計分)(一題6分，共12分)

<u>1.</u> (1)1.2 公尺 (2)0.4 公尺	<u>2.</u> a=2 b=-1 m=75
--	---