

# MEASUREMENT

โจทย์เสริม : การวัดและการแปลความหมายข้อมูล ชุดที่ 1			
ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1.	คือ ปริมาณที่วัดได้ในเชิงปริมาณ เช่น มวล ความยาว เวลา เป็นต้น	11.	1600 ตร.ม.
2.	SI Unit	12.	ก. $40.0 \times 10^3 km$
3.	เมตร กิโลกรัม วินาที แอมแปร์ จูล นิวตัน		ข. $510 \times 10^6 km^2$
4.	เมตร กิโลกรัม เซนติเมตร	13.	$10^9$ ไมครอน
5.	1.7 เมตร	14.	$18 \times 10^2$ กรัม
	170 เซนติเมตร	15.	6
6.	$6.0 \times 10^{10} cm^2$	16.	4
7.	$316 \times 10^5$ วินาที	17.	1.55 m
8.	106.4 ก.ม.	18.	7.6 m
9.	30.7 กรัม	19.	0.5
10.	เกิดจากการประมาณค่าในตำแหน่งสุดท้ายของการวัด	20.	0.5
โจทย์เสริม : การวัดและการแปลความหมายข้อมูล ชุดที่ 2			
ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1.	1%	6.	2 ตัว
2.	0.08 m		3 ตัว
3.	โจทย์ไม่ครบ		2 ตัว
4.	0.25%	7.	4 ตัว
5.	$\pm 0.04$	8.	4 ตัว
	2.5%		

## MEASUREMENT

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1.	3.	32.	3.
2.	โจทย์ไม่ครบ	33.	3.
3.	80,000,000 mm, 0.08 Mm	34.	$6.6 \times 10^7 \text{ kg}$
4.	2.	35.	2.
5.	$78.79 \pm 0.05$	36.	1.
6.	2.	37.	1.
7.	4.	38.	max = $56.3 \text{ cm}^2$
8.	3.		min = $55.9 \text{ cm}^2$
9.	4.	39.	4.
10.	$57.1 \text{ cm}^2$	40.	5.56 m/s
11.	4.		$5.56 \times 10^{-3}$
12.	4.	41.	$30 \times 10^6$
13.	1.		$30 \times 10^{-15}$
14.	3.	42.	4.
15.	4.	43.	4.
16.	$10^{-3} \text{ cm}^3$	44.	1.
17..	4.	45.	4.
18.	$2.5 \times 10^5 \text{ ns}$	46.	$10^7$
19.	2.	47.	3.
20.	4.	48.	3.
21.	2.	49.	1.
22.	2.	50.	2.
23.	4.	51.	4.
24.	3.	52.	2.
25.	4.	53.	5.
26.	4.	54.	5.
27.	3.	55.	3.
28.	1.	56.	5.
	2.	57.	3.
	3.	58.	4.
	4.	59.	4.
	5.	60.	4.
	6.	61.	4.
29.	8.8 cm	62.	4.
30.	2.	63.	2.
31.	1.28 cm	64.	1.