

เฉลยคำตอบแนวข้อสอบโครงการ พสวท.

วิชาคณิตศาสตร์ เล่ม 1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ตอนที่ 1

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1		✓		
2				✓
3			✓	
4	✓			
5				✓

ข้อ	ก	ข	ค	ง
6	✓			
7	✓			
8		✓		
9			✓	
10		✓		

ข้อ	ก	ข	ค	ง
11			✓	
12			✓	
13			✓	
14	✓			
15				✓

ตอนที่ 2

1. ตอบ 37

2. ตอบ คือ  $(x - 7)(x - 5)$  หรือ  $x^2 - 12x + 35$

3. ตอบ 64 ตารางเซนติเมตร

4. ตอบ 8 นิ้ว

5. ตอบ 100 องศา

6. ตอบ 30 ตารางหน่วย

7. ตอบ 4 จำนวน

8. ตอบ 25

9. ตอบ 19 หรือ -19

10. ตอบ 440

11. ตอบ  $\frac{9}{5}$  หรือ  $1\frac{4}{5}$

12. ตอบ 20 บาท

13. ตอบ 1,000 บาท

14. ตอบ 8

15. ตอบ 80 ตารางหน่วย

16. ตอบ  $(ab, \frac{b}{a})$

17. ตอบ 6.92 นาที

18. ตอบ  $\frac{10}{9}$

19. ตอบ 45 องศา

20. ตอบ  $\frac{19}{72}$

ตอนที่ 3

1. ตอบ เรวดีจะวิ่งทันสมศรีในอีก 20 นาที

2. ตอบ 9