

ตอนที่ 3.3

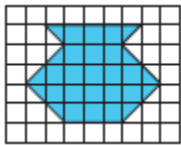
ตัวอย่างแบบทดสอบปลายปี

คำชี้แจง

เขียนเครื่องหมาย ✕ ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. หาพื้นที่ของรูปต่อไปนี้โดยกำหนดให้ ☐

มีพื้นที่ 1 ตารางเซนติเมตร



ก 23 ตารางเซนติเมตร

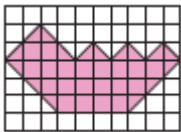
~~ข 24 ตารางเซนติเมตร~~

ค 25 ตารางเซนติเมตร

ง 26 ตารางเซนติเมตร

2. หาพื้นที่ของรูปต่อไปนี้โดยกำหนดให้ ☐

มีพื้นที่ 1 ตารางเซนติเมตร



ก 27 ตารางเซนติเมตร

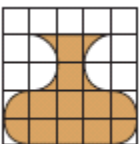
~~ข 28 ตารางเซนติเมตร~~

ค 29 ตารางเซนติเมตร

ง 30 ตารางเซนติเมตร

3. หาพื้นที่ของรูปต่อไปนี้โดยกำหนดให้ ☐

มีพื้นที่ 1 ตารางเซนติเมตร



ก 11 ตารางเซนติเมตร

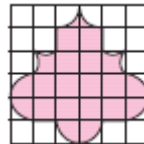
~~ข 12 ตารางเซนติเมตร~~

ค 13 ตารางเซนติเมตร

ง 14 ตารางเซนติเมตร

4. หาพื้นที่ของรูปต่อไปนี้โดยกำหนดให้ ☐

มีพื้นที่ 1 ตารางเซนติเมตร



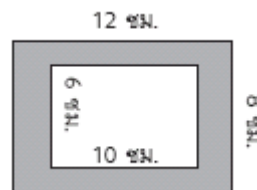
ก 15 ตารางเซนติเมตร

ข 16 ตารางเซนติเมตร

ค 17 ตารางเซนติเมตร

~~ข 18 ตารางเซนติเมตร~~

5. หาพื้นที่ของส่วนที่แรเงต่อไปนี้



ก 30 ตารางเซนติเมตร

ข 32 ตารางเซนติเมตร

ค 34 ตารางเซนติเมตร

~~ข 36 ตารางเซนติเมตร~~

6. หาพื้นที่ของส่วนที่แรเงต่อไปนี้



ก 30 ตารางเซนติเมตร

~~ข 28 ตารางเซนติเมตร~~

ค 26 ตารางเซนติเมตร

ง 24 ตารางเซนติเมตร

7. ต้องมีธนบัตรใบละยี่สิบบาท 3 ใบ กับเหรียญ

ห้าบาท 5 เหรียญ ต้องมีเหรียญห้าบาท 16

เหรียญ ต้องมีเหรียญสิบบาท 8 เหรียญ

ทั้งสามคนมีเงินรวมกันเท่าใด

ก 254 บาท ค 235 บาท

~~ข~~ 245 บาท ง 224 บาท

8. มีธนบัตรใบละร้อยบาท 2 ใบ และธนบัตร

ใบละยี่สิบบาท 4 ใบ แลกเงินเป็นเหรียญ

สิบบาทได้กี่เหรียญ

~~ข~~ 28 เหรียญ ค 21 เหรียญ

ข 23 เหรียญ ง 22 เหรียญ

9. พิชิตมีเงิน



ทรงวิทย์มีเงิน



สมศักดิ์มีเงิน



ใครมีเงินน้อยที่สุด

~~ข~~ พิชิต ค ทรงวิทย์

ข สมศักดิ์ ง สมศักดิ์และพิชิต

10. นักเรียน 7 คน ขึ้นรถโดยสารประจำทาง

เสียค่าโดยสารคนละ 3.50 บาทให้ธนบัตร

ใบละยี่สิบบาท 2 ใบ จะได้รับเงินทอนเท่าไร

ก 14.50 บาท ค 16.50 บาท

~~ข~~ 15.50 บาท ง 17.50 บาท

11. ลำไยกระป๋องราคากระป๋องละ 44.50 บาท

ลิ้นจี่กระป๋องราคากระป๋องละ 38.75 บาท ถ้าซื้อชนิด

ละครึ่งโหลจะต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

ก 490.50 บาท

ข 489.50 บาท

ค 416.50 บาท

~~ข~~ 499.50 บาท

12 ข้อใดอ่านผิด

ก $\frac{2}{9}$ อ่านว่า เศษสองส่วนเก้า

ข $\frac{5}{7}$ อ่านว่า เศษห้าส่วนเจ็ด

~~ค~~ $\frac{16}{48}$ อ่านว่า เศษหนึ่งหกส่วนสี่แปด

ง $\frac{1}{5}$ อ่านว่า เศษหนึ่งส่วนห้า

13. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{5}{7}$

~~ค~~ $\frac{35}{49}$ ค $\frac{6}{7}$

ข $\frac{21}{49}$ ง $\frac{2}{7}$

ดูตารางแล้วตอบคำถาม ข้อ 14–16

สถานีรถไฟ	ดีเซลราง	ดีเซลราง
	171	197
กรุงเทพ	05.30	19.00
บางซื่อ	05.45	18.45
อยุธยา	06.50	17.40
บ้านภาชี	07.15	17.15
สระบุรี	07.45	16.45

14. ดีเซล 171 ออกจากกรุงเทพฯ ถึงสระบุรีใช้เวลานานเท่าไร

ก 2 ชั่วโมง

~~ข~~ 2 ชั่วโมง 15 นาที

ค 2 ชั่วโมง 30 นาที

ง 2 ชั่วโมง 45 นาที

15. ดีเซล 197 ออกจากสระบุรีถึงอยุธยาใช้
เวลานานเท่าไร

ก 30 นาที

ข 45 นาที

ค 50 นาที

~~ง 55 นาที~~

16. ดีเซล 171 ออกจากกรุงเทพฯ เวลา 09.15
นาฬิกา จะถึงบ้านภาษีเวลาเท่าไร

~~ก 11 นาฬิกา~~

ข 11 นาฬิกา 15 นาที

ค 11 นาฬิกา 30 นาที

ง 11 นาฬิกา 45 นาที

17. โตะตัวหนึ่งสูง 70 เซนติเมตร โตะตัวนี้สูง
กี่เมตร

~~ก 0.7 เมตร~~ ค 7.0 เมตร

ข 1.7 เมตร ง 7.7 เมตร

18. ก้อยสูง 1.50 เมตร ก้อยสูงกี่เซนติเมตร

ก 15 เซนติเมตร

~~ข 150 เซนติเมตร~~

ค 1,500 เซนติเมตร

ง 1,500 เซนติเมตร

19. ปลาตัวหนึ่งหนัก 2.6 กิโลกรัม ปลาตัวนี้
หนักเท่าไร

ก 2 กิโลกรัม 6 กรัม

ข 2 กิโลกรัม 60 กรัม

~~ค 2 กิโลกรัม 6 ชีด~~

ง 2 กิโลกรัม 60 ชีด

20. ผ้าชิ้นหนึ่งยาว 750 เซนติเมตร ผ้าชิ้นนี้
ยาวกี่เมตร

ก 7500.0 เมตร

ข 750.0 เมตร

ค 75.0 เมตร

~~ง 7.5 เมตร~~

21. ข้อใดเพิ่มโดยการบวก 3

ก 9 12 15 19 21

ข 4 7 10 13 16

~~ค 5 8 11 14 17~~

ง 2 5 8 11 12

22. $\boxed{25} \rightarrow \boxed{20} \rightarrow \boxed{15} \rightarrow \boxed{10} \rightarrow \boxed{5}$

ลดลงในลักษณะใด

ก บวก 5 ตลอด

~~ข ลบ 5 ตลอด~~

ค คูณด้วย 5 ตลอด

งหารด้วย 5 ตลอด

23.  รูปต่อไปเป็นรูปใด

ก 

ข 

24.  รูปต่อไปเป็นรูปใด

ก 

~~ข ~~

ค 

ง 

25.  รูปต่อไปเป็นรูปใด

ก 

ข 

~~ค ~~

ง 

26. ข้อใดถูกต้อง

ก $(34 \div 34) \times 7 = 0$

ข $(25 + 25) + 0 = 500$

~~ค $(32 \times 45) \div 32 = 45$~~

ง $(1 \times 0) + 120 = 121$

27. พ่อมีเงิน 5,000 บาท จ่ายค่าเทอมให้ลูก 4,526 บาท ได้รับเงินเดือนอีก 9,850 บาท
ตอนนี้พ่อมีเงินเท่าใด

ก 1,234 บาท

ข 13,024 บาท

~~ค~~ 10,324 บาท

ง 10,325 บาท

28. พ่อค้าซื้อมะม่วง 38 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 25 บาท นำมาขายราคา กิโลกรัมละ 30 บาท
พ่อค้าได้กำไรกี่บาท

ก 180 บาท

ค 200 บาท

~~ข~~ 190 บาท

ง 220 บาท

29. เจียบเก็บเงินได้วันละ 16 บาท ครบ 365 วัน
เจียบนำเงินไปซื้อชุดนักเรียนและหนังสือ 1,825 บาท
เจียบเหลือเงินเก็บอยู่กี่บาท

~~ก~~ 4,015 บาท

ค 4,150 บาท

ข 4,025 บาท

ง 5,015 บาท

30. สูด้าซื้อดินสอมา 98 กล่อง กล่องละ 48 แท่ง
นำมาจัดเป็นมัด มัดละ 12 แท่ง จะแบ่งได้
กี่มัด

ก 245 มัด

ข 254 มัด

~~ค~~ 392 มัด

ง 393 มัด



ด้านทักษะ / กระบวนการ

สำหรับครู

สังเกตพฤติกรรม/ผลงานตามใบกิจกรรมประกอบพิจารณา

รายการประเมิน	ความสามารถของผู้เรียน	ระดับคุณภาพ			
		4	3	2	1
1. การแก้ปัญหา	ใช้วิธีการที่เหมาะสมในการแก้ปัญหา และคำนวณคำตอบ				
2. การใช้เหตุผล	สรุปผล และบอกเหตุผล การสรุปได้				
3. การสื่อความหมายและการนำเสนอ	ใช้ภาษา สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์แสดงความหมาย และนำเสนอได้ถูกต้อง				
4. การเชื่อมโยง	นำความรู้ไปใช้ในการเรียนวิชาอื่นและในชีวิตจริง				
5. การคิดริเริ่มสร้างสรรค์	มีแนวความคิดใหม่ ๆ ในการทำกิจกรรมคณิตศาสตร์				
ระดับคุณภาพ	4 = ดีมาก 3 = ดี 2 = พอใช้ 1 = ควรปรับปรุง	คะแนนที่ได้			

คะแนนเฉลี่ย _____



ด้านคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม

สำหรับครู

สังเกตพฤติกรรม/ผลการทำงาน/อุปนิสัย

รายการประเมิน	ความสามารถของผู้เรียน	ระดับคุณภาพ			
		4	3	2	1
1. การทำงานเป็นระบบรอบคอบ	มีลำดับและขั้นตอนในการทำงาน				
2. มีระเบียบวินัย	ทำงานสะอาด				
3. มีความรับผิดชอบ	ส่งงานตามกำหนดเวลา				
4. มีวิจรณ์ญาณ	ตรวจสอบการทำงานของตนเอง และค้นหากิจกรรมคณิตศาสตร์อื่น ๆ				
5. มีความเชื่อมั่นในตนเอง	ร่วมหาคำตอบ และทำกิจกรรมคณิตศาสตร์ด้วยตนเอง				
6. ตระหนักในคุณค่าและเจตคติที่ดีต่อคณิตศาสตร์	สนใจเรียน เต็มใจร่วมทำกิจกรรม และเรียนอย่างมีความสุข				
ระดับคุณภาพ	4 = ดีมาก 3 = ดี 2 = พอใช้ 1 = ควรปรับปรุง	คะแนนที่ได้			

คะแนนเฉลี่ย _____

สรุปคะแนน	ด้านความรู้	ด้านทักษะ/ กระบวนการ	ด้านคุณธรรม จริยธรรม และ ค่านิยม	คะแนนรวม