

ข้อสอบคณิตศาสตร์ (ฉบับที่ 3 โจทย์ปัญหา) ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

1. แม่มีแป้งแพนเค้ก 30 กิโลกรัม แบ่งทำแพนเค้กครั้งละ $\frac{1}{8}$ ของแป้งแพนเค้กทั้งหมด
แม่จะทำแพนเค้กได้กี่ครั้ง (จ.27)

ก. 4 ครั้ง

ข. 8 ครั้ง

ค. 15 ครั้ง

ง. 30 ครั้ง

2. นวนิยายเล่มหนึ่งมี 720 หน้า วิชดาอ่านไปแล้ว $\frac{3}{16}$ ของจำนวนหน้าทั้งหมด วิชดาต้องอ่านหนังสืออีกกี่หน้า
จึงจะอ่านจบทั้งเล่ม (จ.27)

ก. 135 หน้า

ข. 270 หน้า

ค. 585 หน้า

ง. 635 หน้า

3. ถังน้ำสองใบ ใบแรกมีน้ำ $2\frac{7}{10}$ ลิตร ถังน้ำอีกใบหนึ่งมีน้ำ $1\frac{7}{20}$ ลิตร มาลิเทน้ำทั้ง 2 ถังลงในตู้ปลาได้
เต็มพอดี ตู้ปลาใบนี้บรรจุน้ำได้กี่ลิตร (จ.27)

ก. $4\frac{1}{20}$ ลิตร

ข. $5\frac{1}{20}$ ลิตร

ค. $7\frac{1}{20}$ ลิตร

ง. $9\frac{1}{20}$ ลิตร

4. วาริซื้อเชือกเพื่อมัดกล่องพัสดุมา 1 เส้น ยาว $8\frac{3}{4}$ เมตร โดยที่กล่องแต่ละใบต้องใช้เชือกยาว $\frac{7}{12}$ เมตร
วาริจะมัดกล่องพัสดุด้วยเชือกที่ซื้อมาได้กี่กล่อง (จ.27)

ก. 5 กล่อง

ข. 10 กล่อง

ค. 15 กล่อง

ง. 30 กล่อง

5. มินนั่งรถจากบ้านไปยังสถานีรถไฟเป็นระยะทาง $3\frac{1}{6}$ กิโลเมตร จากนั้นนั่งรถไฟไปยังห้างสรรพสินค้า
อีก $1\frac{3}{4}$ กิโลเมตร มินเดินทางทั้งหมดกี่กิโลเมตร (จ.27)

ก. $4\frac{1}{8}$ กิโลเมตร

ข. $4\frac{1}{12}$ กิโลเมตร

ค. $4\frac{5}{12}$ กิโลเมตร

ง. $4\frac{11}{12}$ กิโลเมตร

6. วินตานั่งรถโดยสารประจำทางจากตลาดไปโรงพยาบาลระยะทาง $3\frac{2}{5}$ กิโลเมตร

รถโดยสารประจำทางคิดราคาค่าเดินทางกิโลเมตรละ 15 บาท วินตาต้องเสียค่าโดยสารทั้งหมดกี่บาท

(จ.27)

ก. 45 บาท

ข. 51 บาท

ค. 55 บาท

ง. 61 บาท

7. ชาวสวนมีดิน $\frac{4}{15}$ กระสอบ ซื้อมาเพิ่มอีก $\frac{7}{6}$ กระสอบ และใช้ปลูกต้นไม้ไป $\frac{16}{30}$ กระสอบ

ชาวสวนเหลือดินอยู่ที่กระสอบ (จ.27)

ก. $\frac{9}{10}$ กระสอบ

ข. $\frac{9}{30}$ กระสอบ

ค. $1\frac{9}{10}$ กระสอบ

ง. $1\frac{9}{30}$ กระสอบ

8. พ่อมีที่ดิน $3\frac{4}{5}$ ไร่ ใช้เลี้ยงสัตว์ $1\frac{1}{4}$ ไร่ ขุดบ่อเลี้ยงปลา $1\frac{5}{8}$ ไร่ พ่อเหลือที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้งานอีกกี่ไร่

(จ.27)

ก. $\frac{29}{40}$ ไร่

ข. $\frac{31}{40}$ ไร่

ค. $\frac{33}{40}$ ไร่

ง. $\frac{37}{40}$ ไร่

9. วารีใช้เวลาระบายน้ำออกจากตู้ปลา $6\frac{9}{14}$ ชั่วโมง โดยระบายน้ำออกทางท่อได้เฉลี่ยชั่วโมงละ $\frac{21}{27}$ ลิตร

เดิมตู้ปลานี้มีน้ำอยู่ที่ลิตร (จ.27)

ก. $5\frac{1}{6}$ ลิตร

ข. $5\frac{5}{6}$ ลิตร

ค. $6\frac{1}{6}$ ลิตร

ง. $6\frac{5}{6}$ ลิตร

10. คุณแม่ขับรถจากบ้านไปเยี่ยมคุณตา ซึ่งระยะทางจากบ้านไปหาคุณตาเท่ากับ 20 กิโลเมตร ถ้าคุณแม่ขับรถ

มาแล้ว $\frac{6}{7}$ ของระยะทางทั้งหมด คุณแม่เหลือระยะทางอีกกี่กิโลเมตรจึงจะถึงที่หมาย (จ.27)

ก. $1\frac{6}{7}$ กิโลเมตร

ข. $2\frac{2}{9}$ กิโลเมตร

ค. $2\frac{6}{7}$ กิโลเมตร

ง. $3\frac{6}{7}$ กิโลเมตร

11. ตามีที่ดิน $\frac{16}{21}$ ไร่ ตายกที่ดินให้ลูกคนโต $\frac{2}{5}$ ของที่ดินทั้งหมด ตาเหลือที่ดินกี่ไร่ (จ.27)

ก. $\frac{16}{35}$ ไร่

ข. $\frac{17}{35}$ ไร่

$$\text{ก. } \frac{18}{35} \text{ ไร่}$$

$$\text{ง. } \frac{19}{35} \text{ ไร่}$$

12. บิวกิ้นได้รับเงินค่าขนมจากพ่อ 3,000 บาท โดยแบ่งเป็นเงินเก็บ $\frac{1}{5}$ ของเงินที่ได้รับมา ที่เหลือนำเงินไปใช้ที่โรงเรียนวันละเท่า ๆ กัน เป็นเวลา 20 วัน บิวกิ้นนำเงินไปใช้ที่โรงเรียนวันละกี่บาท (จ.27)

ก. 60 บาท

ข. 80 บาท

ค. 100 บาท

ง. 120 บาท

13. รีบบิ้นยาว 86.4 เซนติเมตร สามารถตัดแบ่งเพื่อทำเป็นโบว์ได้ 4 อัน อันละเท่า ๆ กัน
โบว์ 1 อันจะใช้รีบบิ้นกี่มิลลิเมตร (จ.29)

ก. 20.6 มิลลิเมตร

ข. 21.6 มิลลิเมตร

ค. 216 มิลลิเมตร

ง. 2160 มิลลิเมตร

14. พัชมี่ผ้ายาว 5.28 เมตร ใช้ตัดเสื้อ 1.82 เมตร และใช้ตัดกระโปรง 1.73 เมตร พัชมี่จะเหลือผ้ากี่เซนติเมตร (จ.29)

ก. 1.73 เซนติเมตร

ข. 1.75 เซนติเมตร

ค. 173 เซนติเมตร

ง. 175 เซนติเมตร

15. วันเพ็ญทำรายงานเรื่องการวัด โดยวัดความยาวของคลองวัดสุวรรณได้ 872 เมตร วันเพ็ญจะเขียนรายงานว่าคลองสุวรรณมีความยาวกี่กิโลเมตร (จ.29)

ก. 0.872 กิโลเมตร

ข. 8.72 กิโลเมตร

ค. 87.2 กิโลเมตร

ง. 8,720 กิโลเมตร

16. วิชาซื้อเชือกมา 6.3 เมตร เพื่อมัดเอกสารไปทำลาย จากนั้นซื้อเพิ่มอีก 2.62 เมตร
วิชาซื้อเชือกมาทั้งสิ้นกี่เซนติเมตร (จ.29)

ก. 8.92 เซนติเมตร

ข. 89.2 เซนติเมตร

ค. 892 เซนติเมตร

ง. 8,920 เซนติเมตร

17. ปลาเก๋หนัก 2,175 กรัม คิดเป็นกี่กิโลกรัม (จ.31)

ก. 0.2175 กิโลกรัม

ข. 2.175 กิโลกรัม

ค. 21.75 กิโลกรัม

ง. 217.5 กิโลกรัม

18. แม่ซื้อแครอท 3 ชีด 65 กรัม และซื้อผักคะน้า 512 กรัม

แม่ซื้อแครอทและผักคะน้าน้ำหนักรวมกันกี่กิโลกรัม (จ.29)

ก. 0.877 กิโลกรัม

ข. 8.77 กิโลกรัม

ค. 87.7 กิโลกรัม

ง. 877 กิโลกรัม

19. มนตรีซื้อแป้งทอดกรอบ 3,225 กรัม และแป้งสาธิตเนกประสงค์ 1,784 กรัม มาผสมกันเพื่อทำกุ่มชุป

แป้งทอดขาย จากนั้นมนตรีได้แบ่งแป้งที่ผสมเสร็จแล้วให้มะลิไป 1.67 กิโลกรัม มนตรีเหลือแป้งกิโลกรัม (จ.29)

ก. 3.229 กิโลกรัม

ข. 3.239 กิโลกรัม

ค. 3.329 กิโลกรัม

ง. 3.339 กิโลกรัม

20. พริกราคาชีดละ 31 บาท ถ้าซื้อพริก 6,800 กรัม ต้องจ่ายเงินกี่บาท (จ.29)

ก. 2,108 บาท

ข. 2,100 บาท

ค. 210.8 บาท

ง. 210 บาท

ข้อ	ก.	ข.	ค.	ง.	ข้อ	ก.	ข.	ค.	ง.
1.		✕			11.	✕			
2.			✕		12.				✕
3.	✕				13.			✕	
4.			✕		14.			✕	
5.				✕	15.	✕			
6.		✕			16.			✕	
7.	✕				17.		✕		
8.				✕	18.	✕			
9.	✕				19.				✕
10.			✕		20.	✕			