

ข้อสอบคณิตศาสตร์ (ฉบับที่ 2 ความเข้าใจ) ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

1. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนกับจำนวนคละได้ถูกต้อง (จ.6)

ก. $\frac{7}{4} > 2\frac{1}{4}$

ข. $\frac{12}{5} \neq 2\frac{2}{5}$

ค. $\frac{9}{7} < 1\frac{5}{7}$

ง. $6\frac{4}{9} = \frac{24}{9}$

2. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่ามากที่สุด (จ.6)

ก. $4\frac{1}{3} - 2\frac{3}{4}$

ข. $5\frac{6}{7} - 3\frac{4}{9}$

ค. $7\frac{3}{8} - 5\frac{4}{5}$

ง. $9\frac{1}{7} - 7\frac{1}{6}$

3. ราชนได้เงินเดือน เดือนละ 27,000 บาท โดยแบ่งออกเป็นเงินเก็บ $\frac{4}{9}$ ของเงินเดือน

ราชนเก็บเงินได้เดือนละกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $\frac{4}{9} \times 27,000 = \square$

ข. $\frac{4}{9} + 27,000 = \square$

ค. $\frac{4}{9} - 27,000 = \square$

ง. $\frac{4}{9} \div 27,000 = \square$

4. ณ ร้านอาหารทะเลแห่งหนึ่ง มานีซื้อกุ้ง $\frac{3}{9}$ กิโลกรัม และซื้อปู $\frac{16}{3}$ กิโลกรัม

มานีซื้ออาหารทะเลรวมกันกี่กิโลกรัม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $\frac{3}{9} \div \frac{16}{3} = \square$

ข. $\frac{3}{9} \times \frac{16}{3} = \square$

ค. $\frac{3}{9} - \frac{16}{3} = \square$

ง. $\frac{3}{9} + \frac{16}{3} = \square$

5. นันซื้อน้ำส้มมา $3\frac{1}{6}$ ลิตร เทแบ่งใส่แก้วให้หลาน 6 คน คนละเท่า ๆ กัน

หลานแต่ละคนจะได้รับน้ำส้มกี่ลิตร เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $6 \div 3\frac{1}{6} = \square$

ข. $3\frac{1}{6} \div 6 = \square$

ค. $6 - 3\frac{1}{6} = \square$

ง. $3\frac{1}{6} \times 6 = \square$

6. วัชรานัก $43\frac{1}{6}$ กิโลกรัม วัชรินหนักน้อยกว่าวัชรานอยู่ $2\frac{1}{7}$ กิโลกรัม

วัชรินหนักกี่กิโลกรัม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $43 \frac{1}{6} \times 2 \frac{1}{7} = \square$

ข. $43 \frac{1}{6} \div 2 \frac{1}{7} = \square$

ค. $43 \frac{1}{6} + 2 \frac{1}{7} = \square$

ง. $43 \frac{1}{6} - 2 \frac{1}{7} = \square$

7. ร้านค้าขายกระเป๋าสานหนึ่งใบในราคา $\frac{8}{9}$ ของราคาเต็ม ถ้าราคาเต็มของกระเป๋าสานใบนี้เท่ากับ 990 บาท แล้วร้านค้าลดราคากระเป๋าสานที่บาทจากราคาเต็ม เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.10)

ก. $990 \div (1 - \frac{8}{9}) = \square$

ข. $990 \div \frac{8}{9} = \square$

ค. $990 \times (1 - \frac{8}{9}) = \square$

ง. $990 \times \frac{8}{9} = \square$

8. 80.2 เซนติเมตร มีค่าตรงกับข้อใด (จ.11)

ก. 0.0802 เมตร

ข. 0.82 เมตร

ค. 802 มิลลิเมตร

ง. 8,020 มิลลิเมตร

9. ข้อใดถูกต้อง (จ.11)

ก. 75 มิลลิเมตร = 7.5 เซนติเมตร

ข. 625 เซนติเมตร = 62.5 เมตร

ค. 0.42 กิโลเมตร = 4,200 เซนติเมตร

ง. 81 เมตร = 0.81 กิโลเมตร

10. ข้อใด มีค่าแตกต่างจากข้ออื่น (จ.11)

ก. 0.025 กิโลเมตร

ข. 250 เมตร

ค. 2,500 เซนติเมตร

ง. 25,000 มิลลิเมตร

11. พนักตาศีจักรยานได้ระยะทาง 85 กิโลเมตร โดยขี่ด้วยความเร็วเฉลี่ย 500 เมตรต่อนาที พนักตาศีจักรยานทั้งหมดกี่นาที เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.12)

ก. $85 \div 500 = \square$

ข. $85 \times 500 = \square$

ค. $(85 \times 100) \div 500 = \square$

ง. $(85 \times 1,000) \div 500 = \square$

12. 2.3 กิโลกรัม คิดเป็นกี่กรัม (จ.13)

ก. 2,300 กรัม

ข. 230 กรัม

ค. 23 กรัม

ง. 0.23 กรัม

13. ผักชีราคาสีดละ 9 บาท ถ้าพ่อซื้อผักชีมา 0.6 กิโลกรัม จะต้องจ่ายเงินกี่บาท เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร (จ.14)

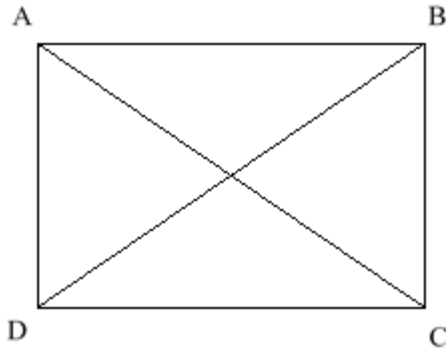
ก. $0.6 \times 9 = \square$

ข. $(0.6 \times 10) \times 9 = \square$

ค. $(0.6 \div 10) \times 9 = \square$

ง. $(0.6 \div 100) \times 9 = \square$

14. พิจารณารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ABCD ที่กำหนดให้



ข้อใดถูกต้อง (จ.15)

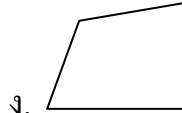
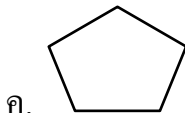
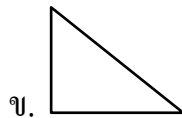
ก. $\overline{AC} \perp \overline{BD}$

ข. $\overline{AD} \perp \overline{CD}$

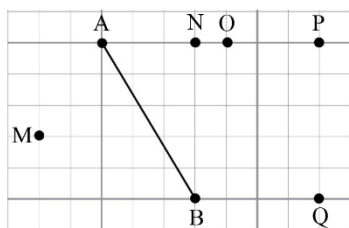
ค. $\overline{AD} \perp \overline{BC}$

ง. $\overline{AB} \perp \overline{DC}$

15. รูปในข้อใดมีส่วนของเส้นตรงที่ขนานกัน (จ.16)



16. พิจารณารูปต่อไปนี้



ต้องลากส่วนของเส้นตรงใด เพื่อสร้างเส้นตรงที่ขนานกับ $\overline{AB}$ (จ.17)

ก. $\overline{PQ}$

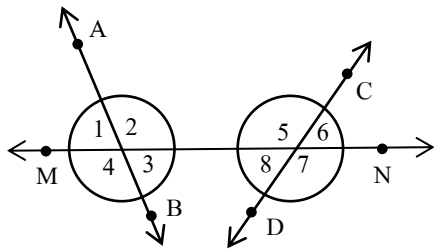
ข. $\overline{OQ}$

ค. $\overline{NQ}$

ง. $\overline{MQ}$

ใช้รูปต่อไปนี้ ใช้ตอบคำถามข้อ 17. - 18.

กำหนดให้ $\overleftrightarrow{MN}$ ตัดกับ $\overleftrightarrow{AB}$ และ $\overleftrightarrow{CD}$ ดังรูป



17. มุมในข้อใดเป็นมุมภายนอกทั้งหมด (จ.18)

ก. $\hat{1}, \hat{2}, \hat{5}$ และ $\hat{6}$

ข. $\hat{2}, \hat{3}, \hat{5}$ และ $\hat{8}$

ค. $\hat{1}, \hat{4}, \hat{6}$ และ $\hat{7}$

ง. $\hat{3}, \hat{4}, \hat{7}$ และ $\hat{8}$

18. มุมใดเป็นมุมแย้งของ $\hat{5}$ (จ.18)

ก. $\hat{1}$

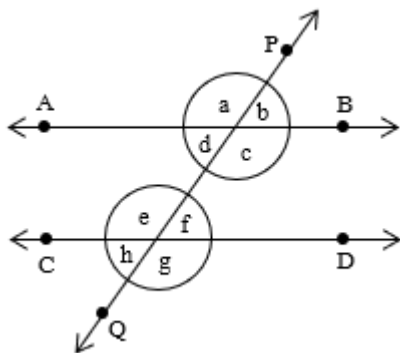
ข. $\hat{2}$

ค. $\hat{3}$

ง. $\hat{4}$

ใช้รูปต่อไปนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 19. - 20.

กำหนดให้ $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$ และมี $\overleftrightarrow{PQ}$ เป็นเส้นตัด ดังรูป



19. ถ้ามุม $\hat{a} = 140^\circ$ แล้วมุม $\hat{h}$ มีขนาดเท่าใด (จ.18)

ก. 180°

ข. 140°

ค. 50°

ง. 40°

20. ข้อใดไม่ถูกต้อง (จ.18)

ก. $\hat{a} = \hat{g}$

ข. $\hat{b} = \hat{h}$

ค. $\hat{d} + \hat{e} = 180^\circ$

ง. $\hat{c} = \hat{h}$

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.				✕