

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ปลายภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2564

โรงเรียนสุวินทวงศ์ประดิษฐ์อนุสรณ์

สำนักงานเขตทุ่งครุ

กรุงเทพมหานคร

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

วิชาคณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เวลา 60 นาที

จำนวน 30 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน

ชื่อ - สกุล ชั้น ป.4/..... เลขที่.....

คำชี้แจง ข้อสอบมี 2 ตอน จำนวน 30 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน

ตอนที่ 1 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 25 ข้อ คะแนนเต็ม 25 คะแนน

ให้นักเรียนเลือกตัวเลือกที่ถูกต้อง

ค1.1 ป.4/3 บอก อ่าน และเขียนเศษส่วน จำนวนคละ แสดงปริมาณสิ่งต่าง ๆ และแสดงสิ่งต่าง ๆ ตามเศษส่วน จำนวนคละที่กำหนด

1. $\frac{45}{7}$ เขียนเป็นจำนวนคละตรงกับข้อใด

ก. $6\frac{3}{7}$

ข. $6\frac{5}{7}$

ค. $5\frac{2}{7}$

ง. $5\frac{4}{7}$

2. $\frac{49}{56}$ เขียนเป็นเศษส่วนอย่างต่ำได้ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{5}{6}$

ข. $\frac{8}{9}$

ค. $\frac{7}{8}$

ง. $\frac{9}{14}$

ค1.1 ป.4/4 เปรียบเทียบ เรียงลำดับเศษส่วน และจำนวนคละที่ตัวส่วน ตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของอีกตัวหนึ่ง

3. ข้อใดมากกว่า $\frac{13}{8}$

ก. $1\frac{1}{2}$

ข. $1\frac{3}{4}$

ค. $1\frac{3}{16}$

ง. $1\frac{7}{24}$

4. $\frac{5}{9}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{14}{9}$ $\frac{5}{3}$ เรียงลำดับจากน้อยไปมากตรงกับข้อใด

ก. $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{14}{9}$

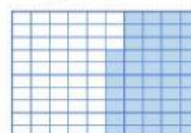
ข. $\frac{5}{9}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{14}{9}$ $\frac{5}{3}$

ค. $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{14}{9}$ $\frac{7}{3}$

ง. $\frac{5}{9}$ $\frac{14}{9}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{7}{3}$

ค1.1 ป.4/5 อ่าน และเขียนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ และแสดงสิ่งต่าง ๆ ตามทศนิยมที่กำหนด

5. จากรูป เขียนทศนิยมแสดงส่วนที่แรเงาตรงกับข้อใด



ก. 0.57

ข. 4.70

ค. 1.60

ง. 0.47

6. ข้อใดอ่านถูกต้อง

ก. 1.56 อ่านว่า หนึ่งจุดหกสิบหก

ข. 3.1 อ่านว่า สามจุดเอ็ด

ค. 2.807 อ่านว่า สองจุดแปดศูนย์เจ็ด

ง. 1.2 อ่านว่า หนึ่งสอง

ค1.1 ป.4/6 เปรียบเทียบและเรียงลำดับทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่งจากสถานการณ์ต่าง ๆ

7. เลข 5 ของจำนวนในข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

ก. 9.005

ข. 3.596

ค. 11.15

ง. 5.1

8. เรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อยตรงกับข้อใด

ก. 20.39 21.66 25.36 25.99

ข. 25.99 25.36 21.66 20.39

ค. 21.66 25.36 25.99 20.39

ง. 25.36 25.99 20.39 21.66

ค1.1 ป.4/13 หาผลบวก ผลลบของเศษส่วน และจำนวนคละที่ตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของอีกตัวหนึ่ง

9. $\frac{8}{35} + \frac{3}{5} = \square$ มีผลบวกเท่ากับข้อใด
- ก. $\frac{29}{35}$ ข. $\frac{11}{40}$
- ค. $\frac{23}{35}$ ง. $\frac{29}{40}$
10. $\frac{2}{3} - \frac{5}{33} = \square$ มีผลลบเท่ากับข้อใด
- ก. $\frac{7}{33}$ ข. $\frac{7}{30}$
- ค. $\frac{17}{33}$ ง. $\frac{17}{30}$

ค1.1 ป.4/14 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบเศษส่วน และจำนวนคละที่ตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณของอีกตัวหนึ่ง

11. พลอยซื้อเงาะ 2 ถัง ถังแรกหนัก $3\frac{1}{8}$ กิโลกรัม ถังที่สองหนัก $2\frac{3}{16}$ กิโลกรัม พลอยซื้อเงาะทั้งหมดกี่กิโลกรัม
- ก. $5\frac{3}{8}$ กิโลกรัม ข. $5\frac{7}{16}$ กิโลกรัม
- ค. $5\frac{5}{8}$ กิโลกรัม ง. $5\frac{5}{16}$ กิโลกรัม
12. นุชมีแบ่งสาลี $9\frac{7}{9}$ ลิตร ให้เพื่อนไป $6\frac{2}{3}$ ลิตร นุชเหลือแบ่งสาลีกี่ลิตร
- ก. $3\frac{5}{9}$ ลิตร ข. $3\frac{1}{3}$ ลิตร
- ค. $3\frac{1}{9}$ ลิตร ง. $3\frac{2}{3}$ ลิตร

ค1.1 ป.4/15 หาผลบวก ผลลบของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

13. $56.14 + 32.8 = \square$ มีผลบวกเท่ากับข้อใด
- ก. 86.94 ข. 87.94
- ค. 88.94 ง. 89.94
14. $127.305 - 96.43 = \square$ มีผลลบเท่ากับข้อใด
- ก. 30.785 ข. 30.875
- ค. 30.753 ง. 30.573

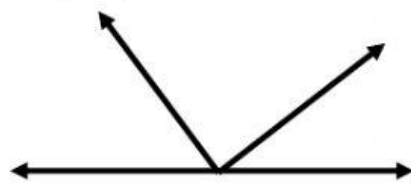
ค1.1 ป.4/16 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ 2 ขั้นตอน ของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

15. ขวัญซื้อขนมปังราคา 54.25 บาท ซื้อนมข้นหวานราคา 19.50 บาท ขวัญต้องจ่ายเงินกี่บาท
- ก. 73.75 บาท ข. 73.50 บาท
- ค. 72.50 บาท ง. 72.25 บาท
16. น้ำในถังมีปริมาตร 35.625 ลิตร ตักไปใช้ครั้งแรก 10.125 ลิตร ตักไปใช้ครั้งที่สอง 7.500 ลิตร จะเหลือน้ำในถังกี่ลิตร
- ก. 19 ลิตร ข. 18 ลิตร
- ค. 17 ลิตร ง. 16 ลิตร

ค2.1 ป.4/2 วัดและสร้างมุม โดยใช้โปรแทรกเตอร์

ค2.2 ป.4/1 จำแนกชนิดของมุม บอกชื่อมุมและส่วนประกอบของมุมและเขียนสัญลักษณ์แสดงมุม

17. ถ้าสร้างมุมมุมหนึ่งให้มีขนาด 75° โดยมีแขนของมุมเป็น $\overline{NP}$ และ $\overline{PT}$ จุดใดคือจุดยอดมุม
- ก. จุด N ข. จุด P
- ค. จุด T ง. จุด PNT
18. ข้อใดไม่ถูกต้อง
- ก. รังสี VE เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\overline{VE}$
- ข. เส้นตรง ST เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\overline{ST}$
- ค. ส่วนของเส้นตรง KL เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\overline{KL}$
- ง. ส่วนของเส้นตรง XY เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ $\overline{XY}$
19. จากรูป มีมุมกี่ชนิด

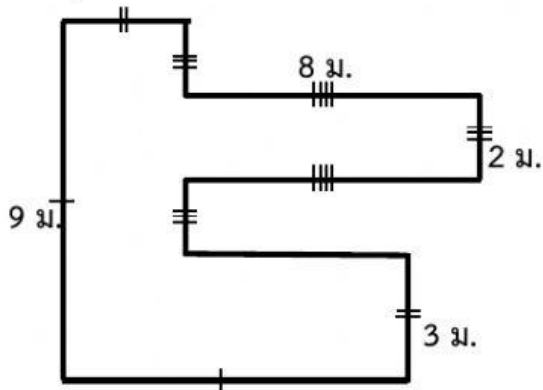


- ก. 1 ชนิด ข. 2 ชนิด
- ค. 4 ชนิด ง. 3 ชนิด

ค2.1 ป.4/3 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

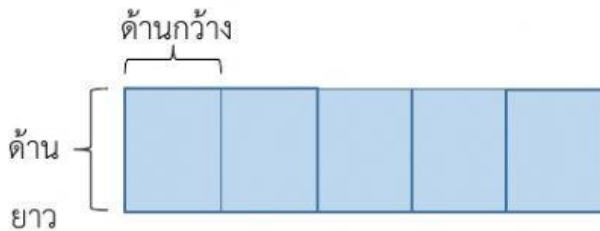
ค2.2 ป.4/2 สร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากเมื่อกำหนดความยาวของด้าน

20. จากรูป มีพื้นที่ตรงกับข้อใด



- ก. 70 ตารางเมตร ข. 52 ตารางเมตร
ค. 69 ตารางเมตร ง. 61 ตารางเมตร

21. ครูตีตผลงานนักเรียนจำนวน 5 คน โดยเรียงต่อกันในแนวนอน ดังรูป



ถ้าผลงานของนักเรียนแต่ละชิ้นกว้าง 21 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร จะมีความยาวรอบรูปตรงกับข้อใด

- ก. 270 เซนติเมตร ข. 255 เซนติเมตร
ค. 500 เซนติเมตร ง. 540 เซนติเมตร

22. สร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก SRVH ให้ด้าน SR ยาว 8 เซนติเมตร และด้าน RV ยาว 4 เซนติเมตร แล้วด้าน SH จะยาวกี่เซนติเมตร

- ก. 12 เซนติเมตร ข. 10 เซนติเมตร
ค. 8 เซนติเมตร ง. 4 เซนติเมตร

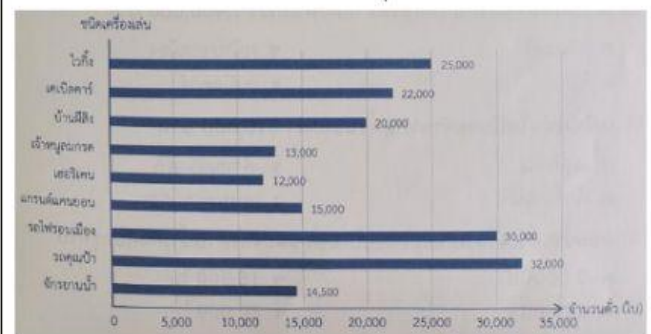
ค3.1 ป.4/1 ใช้ข้อมูลจากแผนภูมิแท่ง ตารางสองทางในการหาคำตอบของโจทย์ปัญหา

23. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับแผนภูมิแท่ง

- ก. แกนตั้งและแกนนอนต้องยาวเท่ากัน
ข. แกนนอนสั้นกว่าแกนตั้ง
ค. แท่งสี่เหลี่ยมแต่ละแท่งต้องกว้างเท่ากัน
ง. แท่งสี่เหลี่ยมแต่ละแท่งต้องยาวเท่า ๆ กัน

ใช้แผนภูมิแท่งนี้ ตอบคำถามในข้อ 23-25

จำนวนตัวที่ขายได้ในสวนสนุกฟิลฟัน ในปี 2562



24. ในปี 2562 สวนสนุกฟิลฟัน ขายตัวเครื่องเล่นได้ทั้งหมดกี่ใบ

- ก. 158,000 ใบ ข. 183,500 ใบ
ค. 184,500 ใบ ง. 185,000 ใบ

25. ยอดขายตัวเครื่องเล่นรถไฟรอบเมือง และจักรยานน้ำต่างกันอยู่กี่ใบ

- ก. 15,500 ใบ ข. 2,000 ใบ
ค. 17,500 ใบ ง. 20,000 ใบ

ตอนที่ 2 แบบอัตนัย จำนวน 5 ข้อ คะแนนเต็ม 5 คะแนน

ค.1.1 ป.4/15 หาผลบวก ผลลบของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

จงหาคำตอบ

$$26. (10 + 0.3) - 5.076 = \boxed{}$$

$$27. 7 - (0.529 + 1.24) = \boxed{}$$

$$28. (4.5 + 3.069) - 3.971 = \boxed{}$$

$$29. 4.036 + (0.882 - 0.5) = \boxed{}$$

$$30. (2.85 - 1.06) + 0.017 = \boxed{}$$