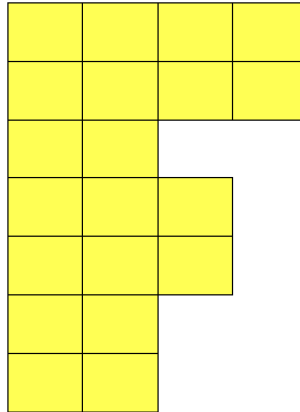


กระดาษคำถาม (Questions) ฝึกฝน 20 ข้อ

Username: ระดับ: ชื่อ-สกุล:
(ตัวอย่าง) 1.คณิตศาสตร์ ป.4 ทั้งหมด

1. คำถาม จากรูป ถ้า 1 ช่องเล็กเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีพื้นที่ 9 ตารางหน่วย ความยาวรอบรูปนี้มีค่าเท่าใด (ID26324/P4/154517)



- 1.> 42 หน่วย
- 2.> 52 หน่วย
- 3.> 62 หน่วย
- 4.> 72 หน่วย

2. คำถาม ซื้อส้ม 5 กิโลกรัม ซื้อลิ้นจี่น้อยกว่าส้มครึ่งกิโลกรัมและซื้อมังคุดน้อยกว่าลิ้นจี่ 2 กิโลกรัม จงหาว่าฉันซื้อมังคุดกี่กิโลกรัม (ID24224/P4/161227)

- 1.> $4\frac{1}{2}$
- 2.> $3\frac{1}{2}$
- 3.> $2\frac{1}{2}$
- 4.> $1\frac{1}{2}$

3. คำถาม $37,508 - (23,500 + 4,605) = \underline{\hspace{2cm}}$ (ID22824/P4/162402)

- 1.> 9,303
- 2.> 9,403
- 3.> 9,404
- 4.> 9,413

4. คำถาม $91/10$ เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมตรงกับข้อใด (ID25224/P4/192249)

- 1.> 9.1
- 2.> 0.91
- 3.> 0.091
- 4.> 0.0091

5. คำถาม ค่าเฉลี่ยของคะแนนวิชาภาษาไทยของนักเรียนกลุ่มนี้เป็นเท่าใด (ID26824/P4/195139)

ตารางแสดงคะแนนสอบปลายภาคที่ 1 ของนักเรียนกลุ่มหนึ่ง (คะแนนเต็ม 60 คะแนนทุกวิชา)

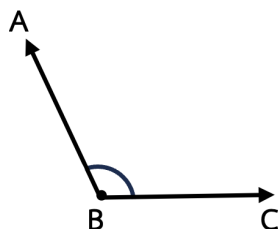
ชื่อ	สาระการเรียนรู้				
	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	สังคมศึกษา
เดชา	48	50	39	44	52
วิไล	52	45	43	40	39
ณรงค์	37	40	43	30	35
ปานแก้ว	42	51	46	44	39
เบญญา	55	52	49	45	47
ศรศักดิ์	54	49	50	49	58

- 1.> 45
- 2.> 46
- 3.> 47
- 4.> 48

6. คำถาม ความสัมพันธ์ของการรวมขนาดของมุม 2 มุมข้อใดผิด (ID25724/P4/120603)

- 1.> มุมศูนย์ + มุมฉาก เท่ากับ มุมฉาก
- 2.> มุมแหลม + มุมฉาก เท่ากับ มุมป้าน
- 3.> มุมฉาก + มุมฉาก เท่ากับ มุมศูนย์
- 4.> มุมป้าน + มุมฉาก เท่ากับ มุมกลับ

7. คำถาม ถ้ามุม ABC กาง 120° แล้ว มุมกลับ ABC จะกางเท่าใด (ID25724/P4/112520)



- 1.> 180°
- 2.> 240°
- 3.> 320°
- 4.> 340°

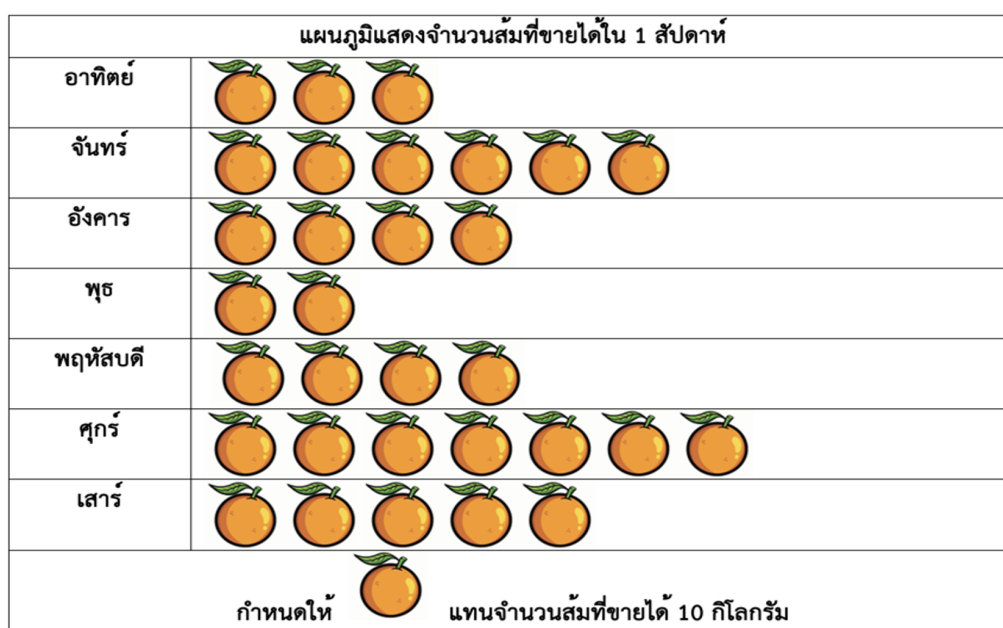
8. คำถาม $3,450 \div 230$ มีค่าเท่ากับข้อใด (ID23524/P4/131354)

- 1.> 12
- 2.> 13
- 3.> 14
- 4.> 15

9. คำถาม มีแก้ว 1,055 ใบ จัดใส่กล่อง กล่องละ 1 โหล จะจัดได้กี่กล่องและเหลือแก้วกี่ใบ (ID27124/P4/121951)

- 1.> 79 กล่อง 11 ใบ
- 2.> 80 กล่อง 11 ใบ
- 3.> 81 กล่อง 11 ใบ
- 4.> 82 กล่อง 11 ใบ

10. คำถาม ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับแผนภูมิ (ID26824/P4/200441)



- 1.> แผนภูมิรูปภาพ
- 2.> แผนภูมิแท่ง
- 3.> แผนภูมิวงกลม
- 4.> แผนภูมิเส้น

11. คำถาม 17/10 เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมตรงกับข้อใด (ID25224/P4/192429)

- 1.> 17
- 2.> 1.7
- 3.> 0.17
- 4.> 0.0017

12. คำถาม รูปกระจายของ 8,324,548 คือข้อใด (ID21524/P4/163440)

- 1.> 8,000,000+30,000+20,000+4,000+500+40+8
- 2.> 8,000,000+300,000+20,000+4,000+500+40+8
- 3.> 80,000,000+300,000+20,000+4,000+500+40+8

4.> $8,000,000+300,000+20,000+400+500+40+8$

13. คำถาม 195 ชั่วโมง คิดเป็นกี่วัน กี่ชั่วโมง (ID23824/P4/192837)

- 1.> 8 วัน 2 ชั่วโมง
- 2.> 8 วัน 3 ชั่วโมง
- 3.> 8 วัน 4 ชั่วโมง
- 4.> 8 วัน 5 ชั่วโมง

14. คำถาม คุณแม่ซื้อกล้วยเตี้ยมัดไทยราคาห่อละ 45 บาท มาจำนวน 8 ห่อคุณแม่ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท (ID27124/P4/123902)

- 1.> 360
- 2.> 365
- 3.> 370
- 4.> 375

15. คำถาม 4.051 เขียนเป็นรูปเศษส่วนตรงกับข้อใด (ID25224/P4/190830)

- 1.> $3\frac{51}{100}$
- 2.> $4\frac{51}{100}$
- 3.> $4\frac{51}{1,000}$
- 4.> $\frac{51}{1,000}$

16. คำถาม 6.3 เขียนเป็นรูปเศษส่วนตรงกับข้อใด (ID25224/P4/185639)

- 1.> $6\frac{3}{10}$
- 2.> $6\frac{3}{100}$
- 3.> $6\frac{3}{1,000}$
- 4.> $\frac{3}{10}$

17. คำถาม ความสัมพันธ์ของการรวมขนาดของมุม 2 มุมข้อใดถูก (ID25724/P4/120309)

- 1.> มุมศูนย์ + มุมฉาก เท่ากับ มุมป้าน
- 2.> มุมแหลม + มุมฉาก เท่ากับ มุมกลับ
- 3.> มุมป้าน + มุมฉาก เท่ากับ มุมแหลม
- 4.> มุมฉาก + มุมฉาก เท่ากับ มุมตรง

18. คำถาม คุณตามีที่ดิน 3 ไร่แบ่งปลูกถั่วฝักยาว $\frac{1}{2}$ ไร่และแบ่งทำเล้าไก่ $\frac{1}{4}$ ไร่คุณตาเหลือที่ดินส่วนที่เหลือกี่ไร่ (ID24224/P4/161440)

1.> $\frac{1}{2}$

2.> $1\frac{1}{2}$

3.> $\frac{3}{4}$

4.> $2\frac{1}{4}$

19. คำถาม จงหาคำตอบ (ID24224/P4/154034)

$$\frac{4}{15} + 1\frac{1}{30} = \square$$

1.> $\frac{1}{5}$

2.> $1\frac{3}{10}$

3.> $1\frac{1}{6}$

4.> $1\frac{1}{3}$

20. คำถาม $1,900 \div 73$ มีค่าเท่ากับข้อใด (ID23524/P4/132237)

1.> 24 เศษ 2

2.> 25 เศษ 2

3.> 26 เศษ 2

4.> 27 เศษ 2

เฉลยคำตอบ (Answers) ฝึกฝน 20 ข้อ

Username: ระดับ: ชื่อ-สกุล:
(ตัวอย่าง) 1.คณิตศาสตร์ ป.4 ทั้งหมด

1. คำตอบ 4.>

คำอธิบาย - ถ้า 1 ช่องเล็กเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีพื้นที่ 9 ตารางหน่วย

- แสดงว่า พื้นที่ = 9 = ด้าน x ด้าน = 3 x 3 สี่เหลี่ยมจัตุรัสเล็กจึงยาวด้านละ 3 หน่วย

- จากรูป ความยาวรอบรูปจึงเท่ากับ การนับด้านของสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่ประกอบเป็นความยาวรอบรูปใหญ่ได้ = 24 ช่อง
จึงมีความยาวรอบรูป $24 \times 3 = 72$ หน่วย

2. คำตอบ 3.>

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

ซื้อส้ม 5 กิโลกรัม

ซื้อลิ้นจี่น้อยกว่าส้มครึ่งกิโลกรัม

$$\text{ดังนั้นซื้อลิ้นจี่ } 5 - \frac{1}{2} = \frac{10-1}{2} = \frac{9}{2} \text{ กิโลกรัม}$$

ซื้อมังคุดน้อยกว่าลิ้นจี่ 2 กิโลกรัม

$$\text{ดังนั้นซื้อมังคุด } \frac{9}{2} - 2 = \frac{9-4}{2} = \frac{5}{2} \text{ หรือ } 2\frac{1}{2} \text{ กิโลกรัม}$$

3. คำตอบ 2.>

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

$$\begin{array}{r} \text{วิธีทำ} \quad 2 \ 3, \ 5 \ 0 \ 0 \\ + \\ \underline{\underline{4, \ 6 \ 0 \ 5}} \\ 2 \ 8, \ 1 \ 0 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ขั้นตอนที่ 2} \\ 3 \ 7, \ 5 \ 0 \ 8 \\ - \\ \underline{\underline{2 \ 8, \ 1 \ 0 \ 5}} \\ \underline{\underline{9, \ 4 \ 0 \ 3}} \end{array}$$

ตอบ ๙,๔๐๓

4. คำตอบ 1.>คำอธิบาย 91/10 เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมตรงกับ 9.15. คำตอบ 1.>คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

$$\text{ค่าเฉลี่ยคือ} = \frac{39 + 43 + 43 + 46 + 49 + 50}{6} = \frac{270}{6} = 45 \text{ คะแนน}$$

6. คำตอบ 3.>คำอธิบาย เรียงจากแคบไปกว้างที่สุดตามลำดับ

- มุมศูนย์ = มีขนาดเท่ากับ 0 องศา
- มุมแหลม = มีขนาดมากกว่า 0 องศา แต่น้อยกว่า 90 องศา
- มุมฉาก = มีขนาดเท่ากับ 90 องศา
- มุมป้าน = มีขนาดมากกว่า 90 องศา แต่น้อยกว่า 180 องศา
- มุมตรง = มีขนาดเท่ากับ 180 องศา
- มุมกลับ = มีขนาดมากกว่า 180 องศา แต่น้อยกว่า 360 องศา

7. คำตอบ 2.>คำอธิบาย มุมกลับ คือ มุมที่มีขนาดมากกว่า 180 องศา แต่น้อยกว่า 360 องศามุมกลับ ABC = $360^\circ - \text{มุม ABC}$

$$= 360^\circ - 120^\circ$$

$$= 240^\circ$$

8. คำตอบ 4.>คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

3,450 ÷ 230 เราสามารถตัด 0 ออก ทั้งตัวตั้งและตัวหารในจำนวนที่เท่ากัน จึงเหลือ 3,45 ÷ 23

วิธีหารยาว

$$\begin{array}{r} 15 \\ 23 \overline{) 345} \\ \underline{23} \\ 115 \\ \underline{115} \\ 0 \end{array}$$

วิธีหารสั้น

$$\begin{array}{r} \text{เศษ} \\ 23 \overline{) 345} \\ \underline{015} \end{array}$$

9. คำตอบ 3.>

คำอธิบาย มีแก้ว 1,055 ใบ จัดใส่กล่อง กล่องละ 1 โหล(12ใบ) จะจัดได้ $1,055 \div 12 = 81$ เศษ 11 หรือ 81
กล่องและเหลือแก้ว 11 ใบ

10. คำตอบ 1.>คำอธิบาย แผนภูมิข้างต้น คือ แผนภูมิรูปภาพ11. คำตอบ 2.>คำอธิบาย 17/10 เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมตรงกับ 1.712. คำตอบ 2.>คำอธิบาย $8,324,548 = 8,000,000 + 300,000 + 20,000 + 4,000 + 500 + 40 + 8$ 13. คำตอบ 2.>คำอธิบาย (1 วัน มี 24 ชั่วโมง) 195 ชั่วโมง = $195 \div 24 = 8$ เหลือเศษ 3 ดังนั้น 195 ชั่วโมง = 8 วัน 3 ชั่วโมง14. คำตอบ 1.>คำอธิบาย คุณแม่ซื้อถ้วยเดียวผัดไทยราคะหอยละ 45 บาท จำนวน 8 ห่อ คุณแม่ต้องจ่ายเงินทั้งหมด $45 \times 8 = 360$ บาท15. คำตอบ 3.>คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย4.051 เขียนเป็นรูปเศษส่วนตรงกับ $4 \frac{51}{1,000}$

1.> $3 \frac{51}{100} = 3.51$

2.> $4 \frac{51}{100} = 4.51$

4.> $\frac{51}{1,000} = 0.051$

16. คำตอบ 1.>คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

1.> $6 \frac{3}{10} = 6.3$

2.> $6 \frac{3}{100} = 6.03$

3.> $6 \frac{3}{1,000} = 6.003$

4.> $\frac{3}{10} = 0.3$

17. คำตอบ 4.>คำอธิบาย เรียงจากแคบไปกว้างที่สุดตามลำดับ

- มุมศูนย์ = มีขนาดเท่ากับ 0 องศา

- มุมแหลม = มีขนาดมากกว่า 0 องศา แต่น้อยกว่า 90 องศา

- มุมฉาก = มีขนาดเท่ากับ 90 องศา
- มุมป้าน = มีขนาดมากกว่า 90 องศา แต่น้อยกว่า 180 องศา
- มุมตรง = มีขนาดเท่ากับ 180 องศา
- มุมกลับ = มีขนาดมากกว่า 180 องศา แต่น้อยกว่า 360 องศา

18. คำตอบ 4.>

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

คุณตามีที่ดิน 3 ไร่ แบ่งปลูกถั่วฝักยาว $\frac{1}{2}$ ไร่

แบ่งทำเล้าไก่ $\frac{1}{4}$ ไร่ คุณตาเหลือที่ดินส่วนที่เหลือ $3 - (\frac{1}{2} + \frac{1}{4})$

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2+1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\text{ดังนั้น } 3 - \frac{3}{4} = \frac{12-3}{4} = \frac{9}{4} \text{ หรือ } 2\frac{1}{4}$$

19. คำตอบ 2.>

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

$$\frac{4}{15} + 1\frac{1}{30} = \boxed{}$$

$$\left(\frac{4}{15} \times \frac{2}{2}\right) + \frac{31}{30} = \frac{8+31}{30} = \frac{39}{30}$$

$$\text{หรือ } \frac{39 \div 3}{30 \div 3} = \frac{13}{10} \text{ ทำเป็นจำนวนคละได้ } 1\frac{3}{10}$$

20. คำตอบ 3.>

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

วิธีหารยาว

$$\begin{array}{r} 26 \\ 73 \overline{) 1900} \\ \underline{146} \\ 440 \\ \underline{438} \\ 2 \end{array}$$

วิธีหารสั้น

$$\begin{array}{r} \text{เศษ} \\ 73 \overline{) 1900} \\ \underline{0026} \end{array}$$

ตอบ 26 เศษ 2