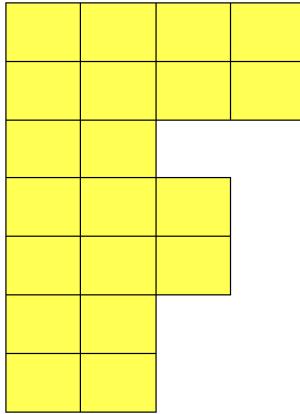


## กระดาษคำถาม (Questions) ฝึกฝน 20 ข้อ

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

1. **คำถาม** จากรูป ด้านล่าง ซึ่งแสดงเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีพื้นที่ 9 ตารางหน่วย ความยาวรอบรูปนี้มีค่าเท่าใด (ID26324/P4/154517)



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

2. **คำถาม** ซึ่งรวม 5 กิโลกรัม ซึ่งล้วนจึงอยู่กว่าสามครึ่งกิโลกรัมและซึ่อมังคุดน้อยกว่าลิ้นจี่ 2 กิโลกรัม จงหาจำนวนซึ่งมังคุดกี่กิโลกรัม (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 คำเฉลี่ยของคะแนนวิชาภาษาไทยของนักเรียนกลุ่มนี้เป็นเท่าใด (ID26824/P4/195139)

**ตารางแสดงคะแนนสอบปลายภาคที่ 1 ของนักเรียนกลุ่มนี้ (คะแนนเต็ม 60 คะแนนทุกวิชา)**

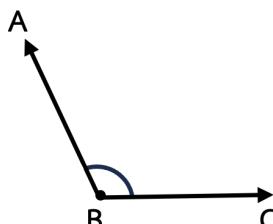
ชื่อ	สาระการเรียนรู้				
	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	สังคมศึกษา
เดชา	48	50	39	44	52
วีໄล	52	45	43	40	39
ณรงค์	37	40	43	30	35
ป่านแก้ว	42	51	46	44	39
เบญญา	55	52	49	45	47
ศรสกัด	54	49	50	49	58

- 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  $120^\circ$  และ มุมกลับ ABC จะกางเท่าใด (ID25724/P4/112520)



- 1.>  $180^\circ$
- 2.>  $240^\circ$
- 3.>  $320^\circ$
- 4.>  $340^\circ$

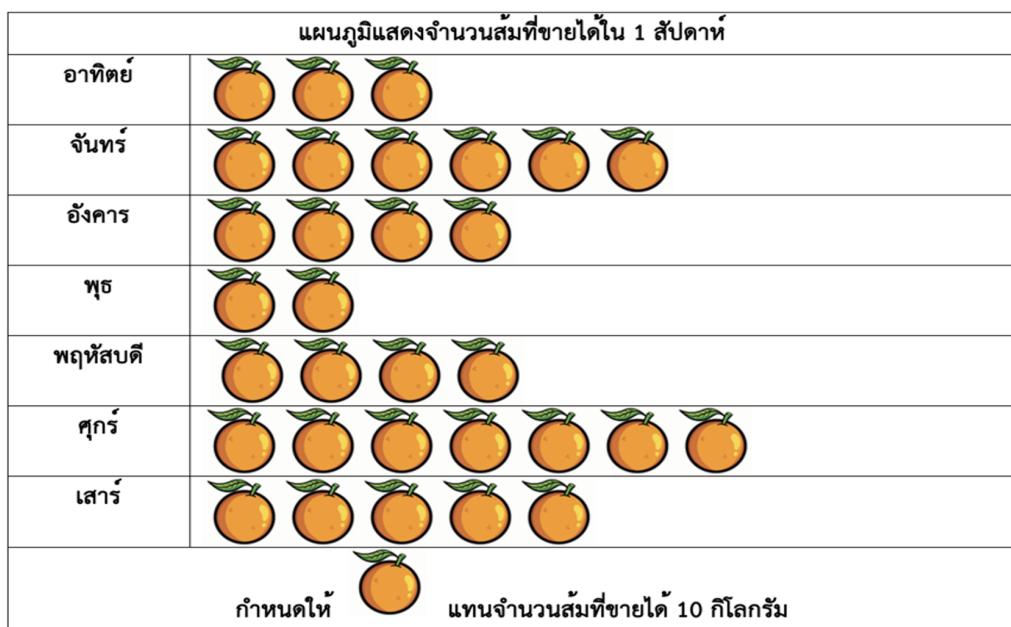
8. คำถาม  $3,450 \div 230$  มีค่าเท่ากับข้อใด (ID23524/P4/131354)

- 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 เขียนให้อยู่ในรูปเศษนิยมตรงกับข้อใด (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 คุณแม่ซื้อกวยเตี๋ยวผัดไทยราคาหอละ 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.>  $\frac{3}{10}$
- 2.>  $\frac{3}{100}$
- 3.>  $\frac{3}{1,000}$
- 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 คุณตามีที่ติด 3 โรงแบงปลูกหัวผักกายาว  $1/2$  โรงและแบงทำเล็กๆ 1/4 โรงคุณหาเหลือที่ติดส่วนที่เหลือกี่โรง (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)

$$\frac{4}{15} + 1\frac{1}{30} = \boxed{\phantom{00}}$$

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 =  $9 = \text{ด้าน} \times \text{ด้าน} = 3 \times 3$  สี่เหลี่ยมจัตุรัสเล็กจึงยาวด้านละ 3 หน่วย  
 - จากรูป ความยาวรอบรูปจึงเท่ากับ การนับด้านของสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่ประกอบเป็นความยาวรอบรูปใหญ่ได้ = 24 ซึ่ง  
 จึงมีความยาวรอบรูป  $24 \times 3 = 72$  หน่วย

**2. คำตอบ 3.>**

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

ชื่อสั้น 5 กิโลกรัม

ชื่อลิ้นจี่น้อยกว่าสัมครี 5 กิโลกรัม

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

ชื่อมังคุดน้อยกว่าลิ้นจี่ 2 กิโลกรัม

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

**3. คำตอบ 2.>**

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

วิธีทำ

2 3, 5 0 0

+

4, 6 0 5

2 8, 1 0 5

ขั้นตอนที่ 2

3 7, 5 0 8

2 8, 1 0 5

9, 4 0 3

ตอบ ๙,๔๐๓

4. คำตอบ 1.>

คำอธิบาย 91/10 เขียนให้อยู่ในรูปเศษส่วนตรงกับ 9.1

5. 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

- มุ่งศูนย์ = มีขนาดเท่ากับ 0 องศา
- มุ่งแหลม = มีขนาดมากกว่า 0 องศา แต่น้อยกว่า 90 องศา
- มุ่งฉาก = มีขนาดเท่ากับ 90 องศา
- มุ่งป้าน = มีขนาดมากกว่า 90 องศา แต่น้อยกว่า 180 องศา
- มุ่งตรง = มีขนาดเท่ากับ 180 องศา
- มุ่งกลับ = มีขนาดมากกว่า 180 องศา แต่น้อยกว่า 360 องศา

7. คำตอบ 2.>

คำอธิบาย มุมกลับ คือ มุมที่มีขนาดมากกว่า 180 องศา แต่น้อยกว่า 360 องศา

$$\text{มุมกลับ } ABC = 360^\circ - \text{มุม } ABC$$

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

$$= 240^\circ$$

8. คำตอบ 4.>

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

$3,450 \div 230$  เราสามารถตัด 0 ออก ทั้งตัวตั้งและตัวหารในจำนวนที่เท่ากัน จึงเหลือ  $3,45 \div 23$

วิธีหารยาว

$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ 23 \) 3 \ 4 \ 5 \\ \underline{2 \ 3} \\ 1 \ 1 \ 5 \\ \underline{1 \ 1 \ 5} \\ \underline{\underline{0}} \end{array}$$

วิธีหารสั้น

$$\begin{array}{r} 3 \ 3 \ 11 \ 0 \\ \hline 23 \) 3 \ 4 \ 5 \\ \underline{0 \ 1 \ 5} \end{array}$$

เศษ

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 แผนภูมิข้างตน คือ แผนภูมิรูปภาพ

11. คำตอบ 2.>

คำอธิบาย  $17/10$  เขียนให้อยู่ในรูปเศษส่วนตรงกับ  $1.7$

12. คำตอบ 2.>

คำอธิบาย  $8,324,548 = 8,000,000 + 300,000 + 20,000 + 4,000 + 500 + 40 + 8$

13. คำตอบ 2.>

คำอธิบาย  $(1 \text{ วัน มี } 24 \text{ ชั่วโมง}) 195 \text{ ชั่วโมง} = 195 \div 24 = 8 \text{ เหลือเศษ } 3 \text{ ดังนั้น } 195 \text{ ชั่วโมง} = 8 \text{ วัน } 3 \text{ ชั่วโมง}$

14. คำตอบ 1.>

คำอธิบาย คุณแม่ซื้อกวยเตี๋ยวผัดไทยราคาห่อละ  $45$  บาท จำนวน  $8$  ห่อ คุณแม่ต้องจ่ายเงินทั้งหมด  $45 \times 8 = 360$  บาท

15. คำตอบ 3.>

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

$4.051$  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 เรียงจากมากไปน้อยที่สุดตามลำดับ

- มุ่งคุนย์ = มีขนาดเท่ากับ  $0$  องศา

- มุ่งแหลม = 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 แบ่งปลูกถาวรฝั่งกายาว  $\frac{1}{2}$  ไร่

แบ่งทำเล้าไก  $\frac{1}{4}$  ไร่ คุณตามาเหลือที่ดินส่วนที่เหลือ  $3 - (\frac{1}{2} + \frac{1}{4})$

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

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

19. คำตอบ 2.>คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

$$\frac{4}{15} + 1\frac{1}{30} = \boxed{\phantom{00}}$$

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

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

20. คำตอบ 3.>คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลยวิธีหาราย瓦

$$\begin{array}{r} 2 \ 6 \\ 73 \sqrt{1 \ 9 \ 0 \ 0} \\ \underline{-} \\ 1 \ 4 \ 6 \\ \underline{-} \\ 4 \ 4 \ 0 \\ \underline{-} \\ 4 \ 3 \ 8 \\ \underline{-} \\ 2 \end{array}$$

วิธีหารสัน

$$\begin{array}{r} \text{เศษ} \\ 73 \sqrt{1 \ 9 \ 0 \ 44 \ 2} \\ \underline{-} \\ 0 \ 0 \ 2 \ 6 \end{array}$$

ตอบ 26 เศษ 2