

NOTE

คณิต

ประถมปลาย

สรุปเนื้อหาสำคัญ

พร้อมแก่งสอบเข้า ม.1

อ่านก่อนสอบแบบเร่งรัด 1 สัปดาห์

สรุปเนื้อหาแน่น ครอบคลุมทุกเรื่องที่จะออกสอบ
แก่งข้อสอบที่จะออกสอบบ่อย พร้อมแสดง
วิธีคิดเป็นสเต็ป เข้าใจง่าย

อ.ณัฐนันท์ ตั้งพระสิทธิ์
อ.ณัณชนก จินดาพันธ์

สารบัญ

Note สรุป

บทที่ 1	จำนวนนับที่มากกว่า 100,000	7
บทที่ 2	การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ	13
บทที่ 3	เวลา	22
บทที่ 4	มุม	26
บทที่ 5	ความยาว	30
บทที่ 6	น้ำหนัก	33
บทที่ 7	บัญญัติไตรยางศ์	36
บทที่ 8	เส้นขนาน	39
บทที่ 9	รูปสี่เหลี่ยม	42
บทที่ 10	ปริมาตรและความจุ	47
บทที่ 11	ท.ร.ม. และ ค.ร.น.	51
บทที่ 12	เศษส่วน	55
บทที่ 13	ทศนิยม	59
บทที่ 14	แบบรูปของจำนวนนับ	62
บทที่ 15	รูปสามเหลี่ยม	66
บทที่ 16	รูปหลายเหลี่ยม	70
บทที่ 17	รูปวงกลม	73
บทที่ 18	อัตราส่วน มาตรฐาน ร้อยละ	76
บทที่ 19	ทิศและแผนผัง	81
บทที่ 20	สมการและการแก้สมการ	83
บทที่ 21	รูปเรขาคณิตสามมิติ	86
บทที่ 22	การนำเสนอข้อมูล	89



แนว
ข้อสอบ

แนวข้อสอบบทที่ 1	จำนวนนับที่มากกว่า 100,000	94
แนวข้อสอบบทที่ 2	การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ	96
	ชุดที่ 1	96
	ชุดที่ 2	99
แนวข้อสอบบทที่ 3	เวลา	101
แนวข้อสอบบทที่ 4	มุม	103
แนวข้อสอบบทที่ 5	ความยาว	106
แนวข้อสอบบทที่ 6	น้ำหนัก	108
แนวข้อสอบบทที่ 7	บัญญัติไตรยางศ์	110
แนวข้อสอบบทที่ 8	เส้นขนาน	112
แนวข้อสอบบทที่ 9	รูปสี่เหลี่ยม	115
	ชุดที่ 1	115
	ชุดที่ 2	117
แนวข้อสอบบทที่ 10	ปริมาตรและความจุ	119
แนวข้อสอบบทที่ 11	ห.ร.ม. และ ค.ร.น.	121
แนวข้อสอบบทที่ 12	เศษส่วน	123
แนวข้อสอบบทที่ 13	ทศนิยม	125
แนวข้อสอบบทที่ 14	แบบรูปของจำนวนนับ	127
แนวข้อสอบบทที่ 15	รูปสามเหลี่ยม	130
แนวข้อสอบบทที่ 16	รูปหลายเหลี่ยม	133
แนวข้อสอบบทที่ 17	รูปวงกลม	136
แนวข้อสอบบทที่ 18	อัตราส่วน มาตราส่วน ร้อยละ	139
	ชุดที่ 1	139
	ชุดที่ 2	141
แนวข้อสอบบทที่ 19	ทิศและแผนผัง	143
แนวข้อสอบบทที่ 20	สมการและการแก้สมการ	146
แนวข้อสอบบทที่ 21	รูปเรขาคณิตสามมิติ	148
แนวข้อสอบบทที่ 22	การนำเสนอข้อมูล	151



เฉลย

เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 1	จำนวนนับที่มากกว่า 100,000	155
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 2	การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ	157
	ชุดที่ 1	157
	ชุดที่ 2	159
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 3	เวลา	161
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 4	มุม	163
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 5	ความยาว	165
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 6	น้ำหนัก	167
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 7	บัญญัติไตรยางศ์	169
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 8	เส้นขนาน	172
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 9	รูปสี่เหลี่ยม	174
	ชุดที่ 1	174
	ชุดที่ 2	176
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 10	ปริมาตรและความจุ	178
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 11	ท.ร.ม. และ ค.ร.น.	181
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 12	เศษส่วน	184
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 13	ทศนิยม	187
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 14	แบบรูปของจำนวนนับ	189
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 15	รูปสามเหลี่ยม	192
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 16	รูปหลายเหลี่ยม	195
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 17	รูปวงกลม	198
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 18	อัตราส่วน มาตราส่วน ร้อยละ	201
	ชุดที่ 1	201
	ชุดที่ 2	203
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 19	ทิศและแผนผัง	206
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 20	สมการและการแก้สมการ	209
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 21	รูปเรขาคณิตสามมิติ	212
เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 22	การนำเสนอข้อมูล	214



บทที่ 2

การบวก ลบ คูณ หาร จำนวนนับ

$1 + 2 = 3$

การบวกคืออะไร

การบวก คือ การนำจำนวนตั้งแต่สองจำนวนขึ้นไปมารวมกันเพื่อให้ได้ผลลัพธ์

สัญลักษณ์ของการบวก คือ $+$

สัญลักษณ์ของการบอกผลลัพธ์ คือ $=$

เช่น

$15 + 20 = 35$

การบวกจำนวนสองจำนวนแบบไม่มีการทด

การบวกจำนวนสองจำนวนแบบไม่มีการทดทำได้โดยการตั้งจำนวนสองจำนวนให้หลักของเลขทั้งสองตัวตรงกัน และนำมาบวกกัน

เช่น

2	5	+	=
5	2		
↓	↓		
7	7		



$\cos \theta$

$\sqrt{25}$

การลบเลขสองจำนวนแบบมีการยืม



การลบเลขสองจำนวนแบบมีการยืมทำได้โดยการตั้งจำนวนสองจำนวนให้หลักของเลขทั้งสองตัวตรงกัน และนำมาลบกัน หากเลขตัวตั้งมีจำนวนน้อยกว่าตัวที่นำมาลบ ให้ยืมเลขด้านหน้า โดยจะได้เลขเพิ่มมาเป็นจำนวน 10 ส่วนเลขด้านหน้าจะลดลงหนึ่งจำนวน

ตัวอย่าง

จาก 2 เหลือ 1

2	7	-
1	8	
0	9	
0		=

ยืมมา 10 กลายเป็น 17

การคูณ



การคูณจำนวน 1 หลัก กับจำนวนมากกว่า 4 หลัก



วิธีการคูณ

1. ตั้งจำนวน 4 หลักไว้ด้านบนและคูณกับจำนวน 1 หลักที่อยู่ด้านล่าง
2. เริ่มคูณจากเลขหลักหน่วยและขยับไปด้านหน้าเรื่อยๆ
3. หากมีการทดให้รวมจำนวนตัวที่ทดด้วย

ตัวอย่างที่ 1

1	2	3	4	
				×
			2	
2	4	6	8	

ตัวอย่างที่ 2

①	②			
2	2	5	8	
				×
			3	
6	7	7	4	

ตัวอย่างที่ 3

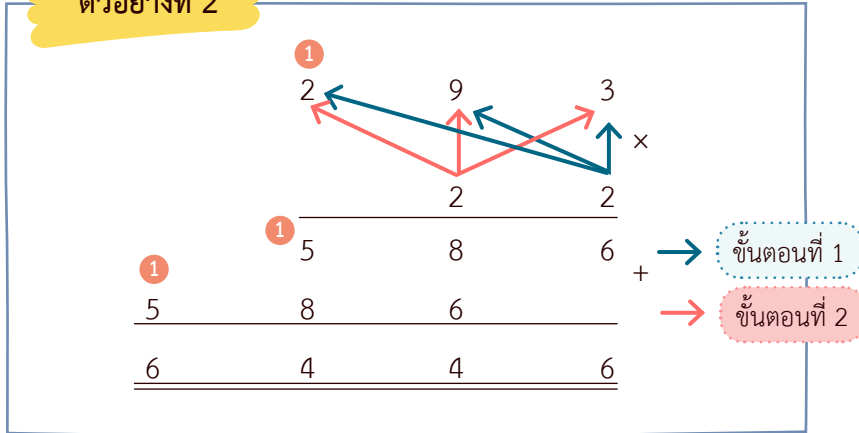
①		②		
7	2	1	4	
				×
			5	
3	6	0	7	0



$\cos \theta$

$\sqrt{25}$

ตัวอย่างที่ 2



การหาร



การหารแบบตัวหาร 1 หลัก



1. นำตัวหารไปหารโดยเริ่มจากด้านหน้า
2. หากหารได้ลงตัว ให้เริ่มหารตัวต่อไปได้เลย แต่ถ้าหารไม่ลงตัว ให้นำเศษไปรวมกับเลขด้านหลัง
3. จนถึงตัวสุดท้าย ซึ่งคำตอบอาจจะเป็นแบบลงตัวหรือมีเศษก็ได้

ตัวอย่างที่ 1 แบบหารยาว (ตัวหาร 1 หลัก)

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cc} 5 & 0 \end{array} \\
 5 \overline{) 250} \\
 \underline{25} \\
 00 \\
 \underline{00} \\
 00 \\
 \underline{00} \\
 00 \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}$$

ตัวอย่างที่ 2 แบบหารสั้น (ตัวหาร 1 หลัก)

$$\begin{array}{r}
 5 \overline{) 25} \\
 \underline{25} \\
 0
 \end{array}$$

ตรวจคำตอบ

ตัวหาร คูณ ผลลัพธ์

$$5 \times 50 = 250$$



บทที่ ๔

$$1 + 2 = 3$$

มุม

จุด

จุด (•) คือ สิ่งที่ใช้แสดงตำแหน่งของสิ่งต่างๆ เพื่อให้เข้าใจตรงกันว่าอยู่ในตำแหน่งใด

เส้นตรง คือ เส้นในแนวตรงและความยาวไม่จำกัด ($\leftarrow \text{A} \text{---} \text{B} \rightarrow$) เส้นตรง AB เขียนแทนด้วย $\overleftrightarrow{AB}$

ส่วนของเส้นตรง คือ ส่วนหนึ่งของเส้นตรงระหว่างจุดสองจุด ($\text{A} \text{---} \text{B}$) ส่วนของเส้นตรง AB เขียนแทนด้วย $\overline{AB}$ / $\overline{BA}$ ความยาวของส่วนของเส้นตรง AB เขียนแทนด้วย $m(\overline{AB})$

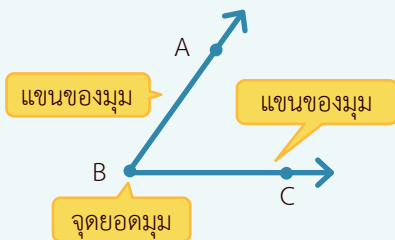
รังสี คือ ส่วนหนึ่งของเส้นตรงที่มีจุดปลายจุดเดียว ($\text{A} \text{---} \rightarrow \text{B}$) รังสี AB เขียนแทนด้วย $\overrightarrow{AB}$

สิ่งเหล่านี้จะถูกเขียน
อยู่บนกระดาษ



มุม ส่วนประกอบของมุม และการเรียกชื่อมุม

มุม คือ รังสีสองเส้นที่มีจุดปลายเป็นจุดเดียวกัน เรียกรังสีสองเส้นนี้ว่า **แขนของมุม** และเรียกจุดปลายที่เป็นจุดเดียวกันนี้ว่า **จุดยอดมุม** โดยขนาดของมุมจะมีหน่วยเป็น องศา

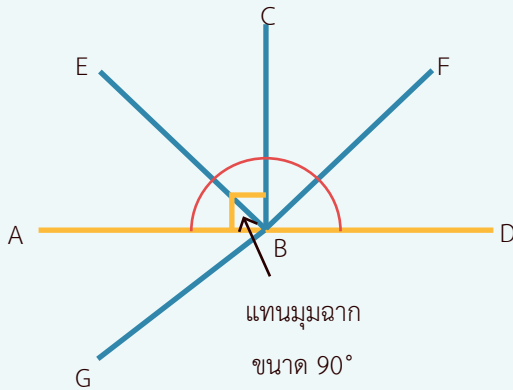


มุมเขียนแทนด้วย $\widehat{ABC}$ หรือ $\angle ABC$
 $\widehat{CBA}$ หรือ $\angle CBA$



$\cos \theta$

มุมฉาก มุมตรง มุมแหลม มุมป้าน



$ABC = \text{มุมฉาก} : m(\hat{A}BC) = 90^\circ$

$ABD = \text{มุมตรง} : m(\hat{A}BD) = 180^\circ$

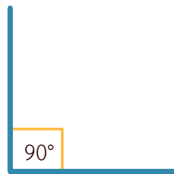
$ABE = \text{มุมแหลม} : m(\hat{A}BE) = 45^\circ$

$ABF = \text{มุมป้าน} : m(\hat{A}BF) = 135^\circ$

$DBG = \text{มุมกลับ} : m(\hat{D}BG) = 225^\circ$

จากภาพพบว่า

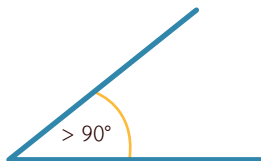
1. มุมฉาก คือ มุมที่มีขนาด 90°



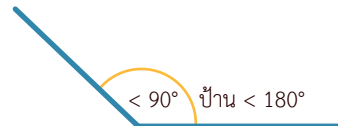
2. มุมตรง คือ มุมที่มีขนาด 180°



3. มุมแหลม คือ มุมที่มีขนาดน้อยกว่า 90°



4. มุมป้าน คือ มุมที่มีขนาดมากกว่า 90° แต่ไม่ถึง 180°



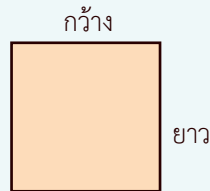
บทที่ 10

ปริมาตรและความจุ

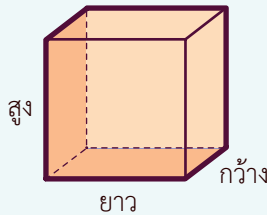
$$1 + 2 = 3$$

รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

รูปเรขาคณิต 2 มิติ จะเห็นด้านกว้างและยาว ใช้หาพื้นที่

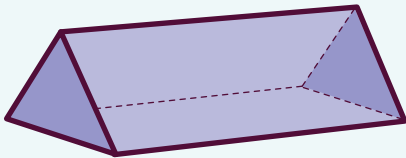


รูปเรขาคณิต 3 มิติ จะเห็นด้านกว้าง ยาว และสูง ใช้หาปริมาตร

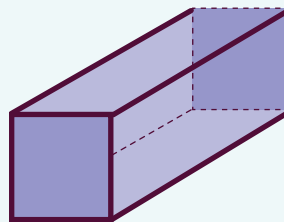


ปริซึม

ปริซึม คือ รูปทรงตันที่มีทั้งหน้าตัดหัวท้าย (ฐาน) เป็นรูปเหลี่ยมเท่ากันทุกประการ ด้านข้างแต่ละด้านเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน (เรียกชื่อตามรูปเหลี่ยม)

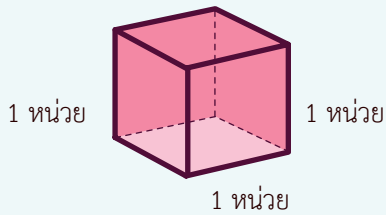


ปริซึมฐานสามเหลี่ยม

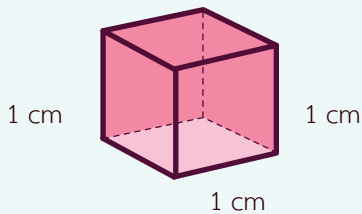


ปริซึมฐานสี่เหลี่ยม

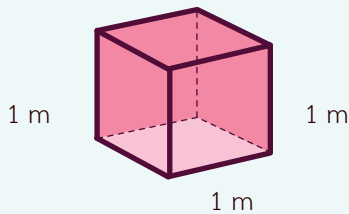
ปริมาตร = กว้าง × ยาว × สูง



$$\begin{aligned}\text{ปริมาตร} &= 1 \times 1 \times 1 \\ &= 1 \text{ ลูกบาศก์หน่วย}\end{aligned}$$

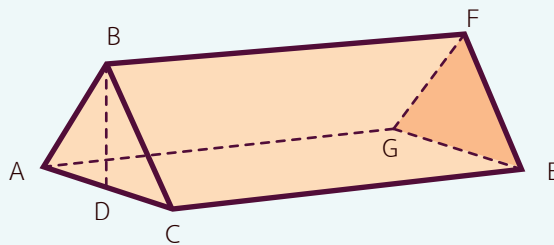


$$\begin{aligned}\text{ปริมาตร} &= 1 \times 1 \times 1 \\ &= 1 \text{ ลูกบาศก์เซนติเมตร} \\ &\quad (\text{ลบ.ซม.}) (\text{cm}^3)\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}\text{ปริมาตร} &= 1 \times 1 \times 1 \\ &= 1 \text{ ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) (m}^3\text{)}\end{aligned}$$

การหาปริมาตรให้จำว่า 
พื้นที่ฐาน × สูง  ใช้ได้กับทุกเหลี่ยม



$$\text{จะได้ } \left[\frac{1}{2} \times m(\overline{AC}) \times m(\overline{DB}) \right] \times \overline{BF} \text{ หรือ } (\overline{CE})$$

สมการ

สมการ คือ ประโยคสัญลักษณ์ที่มีเครื่องหมายเท่ากับเพื่อแสดงให้เห็นถึงความเท่ากันของทั้งสองฝั่ง

ตัวอย่าง

$$5 + 6 = 11$$

$$10 \times 5 = 50$$

ทริค

หากพบเครื่องหมาย $<$, $>$ หรือ $\neq$ ไม่ถือว่าเป็นสมการ

สมการที่เป็นจริง คือ ผลลัพธ์ของทั้งสองฝั่งเท่ากัน

สมการที่เป็นเท็จ คือ ผลลัพธ์ของทั้งสองฝั่งไม่เท่ากัน

ตัวอย่าง

$$56 + 20 = 76 \text{ (สมการเป็นจริง)}$$

$$20 \times 4 = 76 \text{ (สมการเป็นเท็จ)}$$

สมการที่ไม่ทราบค่า คือ สมการที่มีตัวที่ไม่ทราบค่าอยู่

ตัวอย่าง

$$1x + 2 = 3$$

$$5 - y = 1$$

ทริค

ตัวแปรที่นิยมใช้ในทางคณิตศาสตร์ เป็นตัวภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก

คำตอบของสมการ คือ ค่าที่แทนไปในตัวแปรแล้วทำให้สมการเป็นจริง

ตัวอย่างที่ 1

$$a + 25 = 30$$

a เท่ากับ 5 เมื่อแทน 5 เข้าไป จะได้ $5 + 25 = 30$
ดังนั้น 5 เป็นคำตอบของสมการ $a + 25 = 30$

ตัวอย่างที่ 2

$$75 - b = 40$$

b เท่ากับ 20 เมื่อแทน 20 เข้าไป จะได้ $75 - 20 = 55$ ไม่ตรงกับสมการที่กำหนดให้
ดังนั้น 20 ไม่เป็นคำตอบของสมการ $75 - b = 40$



แนวข้อสอบ



$\cos \theta$

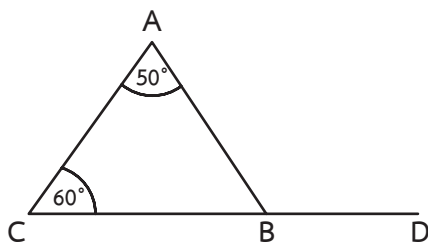




แนวข้อสอบบทที่ ๔

มุม

1.



จากรูป มุม ABD มีขนาดเท่ากับกี่องศา

ก. 100 องศา

ข. 110 องศา

ค. 120 องศา

ง. 130 องศา

2.

ข้อใดเป็นความหมายของมุม

ก. มีขนาดเดียวคือ 90 องศา

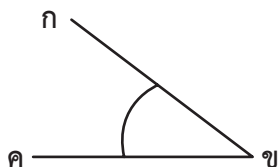
ข. เส้นตรงของมุมหนึ่งไปอีกมุมหนึ่ง

ค. รูปๆ หนึ่งที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง

ง. รังสีสองเส้นที่มีจุดปลายอยู่จุดเดียวกัน

3.

มุม ข เป็นมุมชนิดใด



ก. มุมฉาก

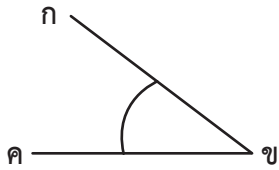
ข. มุมแหลม

ค. มุมกลับ

ง. มุมป้าน



4. ข้อใดคือชื่อของมุมดังรูปต่อไปนี้



- | | |
|--------|--------|
| ก. กขค | ข. มกข |
| ค. ขคก | ง. คกข |

5. จุดยอดมุมหมายถึงข้อใด

- ก. จุดที่อยู่สูงที่สุด
- ข. จุด 2 จุดที่เชื่อมกัน
- ค. จุดที่เส้นตรง ส่วนของเส้นตรง หรือรังสีมาพบกัน
- ง. จุดที่แหลมที่สุด

6. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. มุมแหลมมีขนาดใหญ่กว่ามุมป้าน
- ข. มุมป้านมีขนาดเล็กกว่า 90 องศา
- ค. มุมฉาก 2 มุมมีค่ารวมกันเท่ากับ 180 องศา
- ง. มุมกลับมีขนาด 180 องศา

7. มุม จดต มีขนาด 65 องศาและ มุม วพย มีขนาด 108 องศา ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

- ก. มุม จดต มีขนาดเล็กกว่า มุม วพย อยู่ที่ 30 องศา
- ข. มุม จดต เป็นมุมแหลมและ มุม วพย เป็นมุมป้าน
- ค. มุม วพย เป็นมุมกลับ
- ง. มุม จดต มีขนาดเล็กกว่ามุมฉาก 35 องศา

8. จงหามุมที่มีขนาดเล็กกว่ามุมฉาก

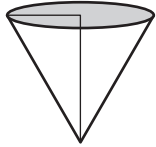
- | | |
|------------|------------|
| ก. มุมป้าน | ข. มุมกลับ |
| ค. มุมแหลม | ง. มุมตรง |



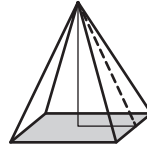
รูปเรขาคณิตสามมิติ

1. ข้อใดเป็นรูปทรงลูกบาศก์

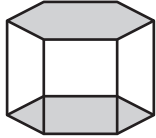
ก.



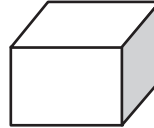
ข.



ค.



ง.



2. ข้อใดหมายถึงรูปปริซึม

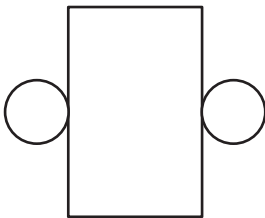
ก. หน้าทุกหน้าเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

ข. ทรงสามมิติที่มีฐานเป็นรูปวงกลมและมียอดแหลม

ค. ทรงสามมิติที่มีหน้าตัดเป็นวงกลมเท่ากันทุกประการ

ง. ทรงสามมิติที่มีฐานทั้งสองเป็นรูปเหลี่ยมที่เท่ากันและขนานกัน ด้านข้างแต่ละด้านเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

3.



จากรูปเป็นรูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด

ก. กรวย

ข. ลูกบาศก์

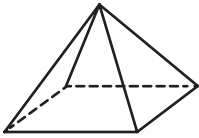
ค. ทรงกระบอก

ง. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม



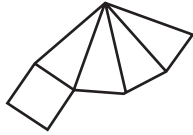


4.

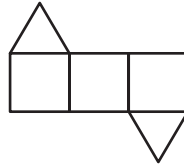


ข้อใดเป็นรูปคลี่ของรูปที่กำหนดให้

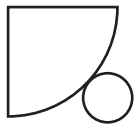
ก.



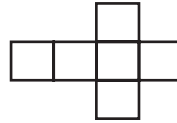
ข.



ค.



ง.



5.

“ลูกเต๋า” เป็นรูปทรงเรขาคณิตชนิดใด

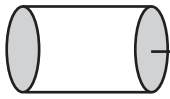
ก. ทรงกลม

ข. ปริซึม

ค. ลูกบาศก์

ง. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

6.



เป็นส่วนประกอบใดของรูป

ก. หน้าข้าง

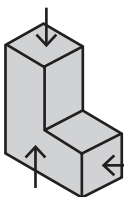
ข. หน้าตัด

ค. ยอดแหลม

ง. รัศมี

7.

ด้านบน



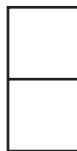
ถ้ามองรูปทรงเรขาคณิตสามมิติรูปนี้จากด้านบน จะเห็นเป็นภาพใด

ด้านข้าง

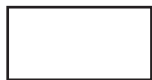
ก.



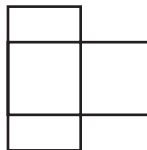
ข.



ค.



ง.



เฉลย แนวข้อสอบ



$\cos \theta$





เฉลยแนวข้อสอบบทที่ ๔

มุม

1. ตอบ ข. 110 องศา

วิธีคิด จากรูปจะได้ว่า $\hat{A}\hat{B}\hat{C} = 180^\circ - (\hat{C}\hat{A}\hat{B} + \hat{B}\hat{C}\hat{A})$
 $= 180^\circ - (50^\circ + 60^\circ)$
 $= 180^\circ - 110^\circ = 70^\circ$

ดังนั้น $\hat{A}\hat{B}\hat{D} = 180 - 70^\circ = 110^\circ$

2. ตอบ ง. รังสีสองเส้นที่มีจุดปลายอยู่จุดเดียวกัน

วิธีคิด ตามทฤษฎีบทกล่าวว่า มุมประกอบด้วยรังสีหรือส่วนของเส้นตรงสองเส้นที่มีจุดปลายอยู่ที่จุดเดียวกัน

3. ตอบ ข. มุมแหลม

วิธีคิด จากรูป มุมมีค่าน้อยกว่า 90 องศา คือ มุมแหลม

4. ตอบ ก. กขค

วิธีคิด เป็นไปตามนิยามการเรียกชื่อมุม ซึ่งเรียงตัวอักษรสามตัวการตามลำดับดังนี้ แขนของมุมด้านหนึ่ง จุดยอดมุม แขนของมุมอีกด้านหนึ่ง

5. ตอบ ค. จุดที่เส้นตรง ส่วนของเส้นตรง หรือรังสีมาพบกัน

วิธีคิด เป็นไปตามนิยามที่กล่าวไว้ว่า มุม คือ จุดที่เส้นตรง ส่วนของเส้นตรง หรือรังสีมาพบกัน

6. ตอบ ค. มุมฉาก 2 มุมมีค่ารวมกันเท่ากับ 180 องศา

วิธีคิด เป็นไปตามนิยามที่กล่าวไว้ว่ามุมฉากมีค่า 90 องศา

7. ตอบ ข. มุม จดต เป็นมุมแหลมและ มุม วบย เป็นมุมป้าน

วิธีคิด มุม จดต มีค่าน้อยกว่า 90 องศาจึงเป็นมุมแหลม และมุม วบย มีค่ามากกว่า 90 องศาจึงเป็นมุมป้าน

8. ตอบ ค. มุมแหลม

วิธีคิด มุมแหลมมีค่าน้อยกว่า 90 องศา

เฉลยแนวข้อสอบบทที่ 21

รูปเรขาคณิตสามมิติ

1. ตอบ ง.



วิธีคิด

- ก. ทรงกรวย
- ข. ทรงพีระมิด
- ค. ทรงปริซึม
- ง. ทรงลูกบาศก์

2. ตอบ ง. ทรงสามมิติที่มีฐานทั้งสองเป็นรูปเหลี่ยมที่เท่ากันและขนานกัน ด้านข้างแต่ละด้านเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

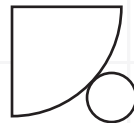
วิธีคิด

- ก. หมายถึงทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
- ข. หมายถึงทรงกรวย
- ค. หมายถึงทรงกระบอก
- ง. หมายถึงทรงปริซึม

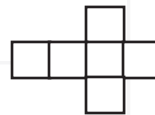
3. ตอบ ค. ทรงกระบอก

วิธีคิด

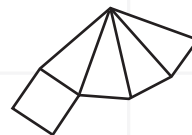
- ทรงกระบอก
- ก. กรวยจะคลี่ได้ดังนี้



- ข. ลูกบาศก์จะคลี่ได้ดังนี้



- ง. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจะคลี่ได้ดังนี้



4. ตอบ ก.



วิธีคิด

- ข. เป็นรูปปริซึมสามเหลี่ยม
- ค. เป็นรูปกรวย
- ง. เป็นรูปลูกบาศก์

ตัวอย่างข้อสอบ



ในระยะเวลา 1 เดือน สมพรเก็บเงินออมได้ 2,564.78 บาท

เฉลี่ยแล้วในแต่ละวันสมพรเก็บเงินได้กี่บาท

ก. 65.49 บาท

ข. 75.49 บาท

ค. 85.49 บาท

ง. 95.49 บาท

คุณป้าต้องการทำสี่เหลี่ยมห้องรับแขกทั้ง 4 ด้าน โดยห้องรับแขกมีความกว้าง 13 เมตร ยาว 15 เมตร และสูง 3 เมตร หากช่างทำสี่เหลี่ยมจั่วในการทำหลังคาตารางเมตรละ 65 บาท อยากทราบว่า คุณป้าจะต้องจ่ายเงินในการทำสี่เหลี่ยมห้องรับแขกทั้งหมดเป็นเงินจำนวนเงินเท่าไร

ก. 10,850 บาท

ข. 10,920 บาท

ค. 11,260 บาท

ง. 11,380 บาท

$25 + x = 100$ ดังนั้น x มีค่าเท่าไร

ก. 75

ข. 125

ค. 85

ง. 25



ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากใบหนึ่งมีฐานกว้าง 60 เซนติเมตร ยาว 80 เซนติเมตร และสูง 65 เซนติเมตร ถังมีน้ำอยู่ $\frac{3}{4}$ ของถัง ระดับน้ำอยู่ต่ำกว่าปากถังกี่เซนติเมตร

ก. 15.25 เซนติเมตร

ข. 15.75 เซนติเมตร

ค. 16.25 เซนติเมตร

ง. 16.50 เซนติเมตร



ซื้อหนังสือสะดวก ส่งถึงบ้านบนช่องทางออนไลน์ที่ Shopee หรือ Lazada หรือผ่านทางร้านหนังสือออนไลน์ www.serazu.com



thinkbeyond books

ISBN 978-616-449-528-9



9 786164 495289

ราคา 260 บาท