

บทที่ 5

(เฉลย)เวลา



ค 2.1 ป.4/1 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับเวลา

แบบฝึกหัดที่ 5.1

เขียนบอกเวลาจากภาพที่กำหนดให้



จากภาพเป็นเวลา 06.12 น.



จากภาพเป็นเวลา 16.42 น.



จากภาพเป็นเวลา 07.31 น.



จากภาพเป็นเวลา 11.03 น.

แบบฝึกหัดที่ 5.2

แสดงวิธีหาคำตอบ

1) 5 นาที คิดเป็นกี่วินาที

เนื่องจาก 1 นาที

คิดเป็น 60 วินาที

ดังนั้น 5 นาที

คิดเป็น $5 \times 60 = 300$ วินาที

ตอบ 300 วินาที

2) 8 นาที 43 วินาที คิดเป็นกี่วินาที

เนื่องจาก 1 นาที

คิดเป็น 60 วินาที

ดังนั้น 8 นาที 43 วินาที

คิดเป็น $(8 \times 60) + 43 = 523$ วินาที

ตอบ 523 วินาที

3) 210 วินาที คิดเป็นกี่นาที

เนื่องจาก 60 วินาที

คิดเป็น 1 นาที

ดังนั้น 210 วินาที

คิดเป็น $210 \div 60 = 3$ นาที 30 วินาที

ตอบ 3 นาที 30 วินาที

4) บาสวิ่งระยะทาง 800 เมตร ใช้เวลา 375 วินาที บาสใช้เวลาว่ายนํ้ากี่นาที กี่วินาที

เนื่องจาก 60 วินาที

คิดเป็น 1 นาที

ดังนั้น 375 วินาที

คิดเป็น $375 \div 60 = 6$ นาที 15 วินาที

ตอบ 6 นาที 15 วินาที

แบบฝึกหัดที่ 5.3

1. แสดงวิธีหาคำตอบ

1) 312 นาที คิดเป็นกี่ชั่วโมง กี่นาที

..... เนื่องจาก 60 นาที คิดเป็น 1 ชั่วโมง

..... ดังนั้น 312 นาที คิดเป็น $312 \div 60 = 5$ ชั่วโมง 12 นาที

ตอบ 5 ชั่วโมง 12 นาที

2) 5 วัน 21 ชั่วโมง คิดเป็นกี่ชั่วโมง

..... เนื่องจาก 1 วัน คิดเป็น 24 ชั่วโมง

..... ดังนั้น 5 วัน 21 ชั่วโมง คิดเป็น $(5 \times 24) + 21 = 141$ ชั่วโมง

ตอบ 141 ชั่วโมง

3) แก้วเริ่มทำอาหารเย็นเวลา 17.35 น. เสร็จเวลา 18.25 น. แก้วใช้เวลาทำอาหารเย็นนานเท่าใด

..... แก้วเริ่มทำอาหารเย็นเวลา 17.35 น. เสร็จเวลา 18.25 น.

..... ดังนั้น แก้วใช้เวลาทำอาหารเย็นนาน $18.25 - 17.35 = 50$ นาที

ตอบ 50 นาที

2. เติมคำตอบ

1) 5 วัน 18 ชั่วโมง คิดเป็น 138 ชั่วโมง

2) 11 วัน 6 ชั่วโมง คิดเป็น 270 ชั่วโมง

3) 475 ชั่วโมง คิดเป็น 19 วัน 19 ชั่วโมง

4) ขวัญเริ่มอ่านหนังสือเวลา 19.30 น. และอ่านจบเวลา 20.18 น. ขวัญใช้เวลาอ่านหนังสือ 48 นาที

5) ในการวิ่งมาราธอน 10 กิโลเมตร นัทใช้เวลาในการวิ่ง 1 ชั่วโมง 20 นาที นัทใช้เวลาวิ่ง 80 นาที

แบบฝึกหัดที่ 5.4

1. แสดงวิธีหาคำตอบ

1) 42 เดือน คิดเป็นกี่ปี กี่เดือน

เนื่องจาก 12 เดือน คิดเป็น 1 ปี

ดังนั้น 42 เดือน คิดเป็น $42 \div 12 = 3$ ปี 6 เดือน

ตอบ 3 ปี 6 เดือน

2) งานก่อสร้างแห่งหนึ่งเริ่มก่อสร้าง 10 มกราคม พ.ศ. 2564 และสิ้นสุดการก่อสร้าง 7 เมษายน พ.ศ. 2564 งานก่อสร้างนี้ใช้เวลาทั้งหมดกี่วัน

งานก่อสร้างเริ่มก่อสร้าง 10 มกราคม สิ้นสุด 7 เมษายน คิดเป็น 86 วัน

ตอบ 86 วัน

3) แม่ทำไข่เค็มโดยเริ่มตองในโหลวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2564 และนำออกจากโหลวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564 แม่ตองไข่เค็มนานกี่สัปดาห์ กี่วัน

แม่เริ่มทำไข่เค็ม 21 สิงหาคม และนำออกจากโหล 9 กันยายน คิดเป็น 19 วัน

ดังนั้น แม่ตองไข่เค็ม $19 \div 7 = 2$ สัปดาห์ 5 วัน

ตอบ 2 สัปดาห์ 5 วัน

2. เติมคำตอบ

1) 2 เดือน 14 วัน คิดเป็น 74 วัน

2) 153 สัปดาห์ คิดเป็น 2 ปี 49 สัปดาห์

3) 200 ชั่วโมง คิดเป็น 8 วัน 8 ชั่วโมง

4) ยาชินิตหนึ่งผลิตวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 หมตอายุวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ยาชินิตนี้มีอายุนาน 2 ปี 5 เดือน 16 วัน

แบบฝึกหัดที่ 5.5

1. เปรียบเทียบเวลาต่อไปนี้ โดยเติม “มากกว่า” หรือ “น้อยกว่า” หรือ “เท่ากับ”

1) 420 นาที **มากกว่า** 4 ชั่วโมง 20 นาที

2) 53 วัน **มากกว่า** 7 สัปดาห์ 3 วัน

3) 19 ชั่วโมง **น้อยกว่า** 1,480 นาที

4) 5 ปี 8 เดือน **น้อยกว่า** 70 เดือน

5) 135 สัปดาห์ **มากกว่า** 2 ปี 7 สัปดาห์

2. เติมคำตอบ

1) โจอายุ 12 ปี 5 เดือน 6 วัน ทอมอายุ 190 เดือน 3 สัปดาห์ 4 วันใครมีอายุมากกว่ากัน
ตอบ **ทอมมีอายุมากกว่า**

2) บ้านของนุ่นใช้เวลาก่อสร้าง 1 ปี 7 เดือน บ้านของเต้ใช้เวลาก่อสร้าง 21 เดือน บ้านของใครใช้เวลา
ก่อสร้างมากกว่า
ตอบ **บ้านของเต้ใช้เวลาก่อสร้างมากกว่าบ้านของนุ่น**

3) ก้องภพแกะสลักไม้ชิ้นที่ 1 ใช้เวลา 2 เดือน 23 วัน แกะสลักไม้ชิ้นที่ 2 ใช้เวลา 10 สัปดาห์ 5 วัน
พัฒน์แกะสลักไม้ชิ้นใดใช้เวลาน้อยกว่า
ตอบ **ก้องภพใช้เวลาแกะสลักไม้ชิ้นที่สองน้อยกว่าชิ้นแรก**

แบบฝึกหัดที่ 5.6

เติมคำตอบโดยใช้ข้อมูลจากตาราง

กำหนดการแข่งขันวอลเลย์บอล

วัน เดือน ปี	คู่ที่	เวลา	คู่แข่งชั้น
26 พ.ค. 2564	1	13.00 น.	ญี่ปุ่น – ไทย
	2	15.00 น.	จีน – เกาหลีใต้
	3	17.00 น.	ตุรกี – เซอร์เบีย
27 พ.ค. 2564	1	13.00 น.	บราซิล – อิตาลี
	2	15.00 น.	จีน – ญี่ปุ่น
	3	17.00 น.	ไทย – เกาหลีใต้
28 พ.ค. 2564	1	13.00 น.	อิตาลี – ตุรกี
	2	15.00 น.	เซอร์เบีย – บราซิล
	3	17.00 น.	ไทย – จีน

- 1) คู่แรกที่แข่งขันวันที่ 26 พ.ค. 2564 คือ ญี่ปุ่น กับ ไทย
เริ่มแข่งเวลา 13.00 น.
- 2) จีน แข่งกับ ญี่ปุ่น วันที่ 27 พ.ค. 2564 เวลา 15.00 น.
- 3) คู่สุดท้ายของการแข่งขันวันที่ 28 พ.ค. 2564 คือ ไทย กับ จีน
เริ่มแข่งเวลา 17.00 น.
- 4) คู่สุดท้ายที่แข่งขันวันที่ 27 พ.ค. 2564 คือ ไทย กับ เกาหลีใต้
เริ่มแข่งเวลา 17.00 น.
- 5) การแข่งขันวอลเลย์บอลครั้งนี้ แข่งวันละ 3 คู่ ใช้เวลาแข่งขันทั้งหมด 4 ชั่วโมง

แบบฝึกหัดที่ 5.7

เติมคำตอบโดยใช้ข้อมูลจากตาราง

ตารางกิจกรรมวันสุนทรภู่ ปี2564

วัน เดือน ปี	เวลา	กิจกรรม
26 มิถุนายน 2564	08.10 น.	ประธานมาถึงบริเวณพิธี และกล่าวเปิดงาน
	08.10 น.	ประธานเดินชมนิทรรศการ
	09.00 น.	นักเรียนเข้าชมนิทรรศการและตอบปัญหา
	10.30 น.	การแสดงละครเรื่อง พระอภัยมณี
	12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 น.	แข่งขันตอบปัญหาเกี่ยวกับสุนทรภู่
	15.00 น.	พิธีแจกรางวัลแก่ผู้ชนะเลิศการตอบปัญหา
	16.00 น.	ปิดงาน

1) งานวันสุนทรภู่จัดขึ้นเมื่อไหร่ และเริ่มเปิดงานเวลาใด

ตอบ 26 มิถุนายน เริ่มเปิดงานเวลา 08.10 น.

2) นักเรียนสามารถเข้าชมงานวันสุนทรภู่ได้ตั้งแต่เวลาใด

ตอบ 09.00 น.

3) การแสดงละครเรื่อง พระอภัยมณีใช้เวลานานเท่าไรก่อนถึงเวลารับประทานอาหาร

ตอบ 1 ชั่วโมง 30 นาที

4) ในงานมีการแข่งขันตอบปัญหาเกี่ยวกับเรื่องใด และเริ่มเมื่อเวลาใด

ตอบ สุนทรภู่ เริ่มเวลา 13.00 น.

5) งานวันสุนทรภู่ใช้เวลานานเท่าใด

ตอบ 7 ชั่วโมง 50 นาที

แบบฝึกหัดที่ 5.8

1.แสดงวิธีหาคำตอบ

1) นุชเริ่มทำข้อสอบเวลา 10.30 น. ใช้เวลาทำข้อสอบ 50 นาที นุชทำข้อสอบเสร็จเวลาใด

..... นุชเริ่มทำข้อสอบ 10.30 น.

..... ใช้เวลาทำข้อสอบ 50 นาที

..... ดังนั้น นุชทำข้อสอบเสร็จเวลา $10.30 + 50 = 11.20$ น.

ตอบ ๑๑.๒๐ น.

2) ลุงฉีดยาป้องกันแมลงในแปลงผัก วันที่ 28 มกราคม หลังฉีดยาแล้วอีก 14 วัน จึงเก็บผักขายได้
ลุงเก็บผักขายได้อย่างเร็วที่สุดเมื่อใด

..... ลุงฉีดยาป้องกันแมลงในแปลงผัก วันที่ 28 มกราคม

..... หลังฉีดยาแล้วอีก 14 วัน จึงเก็บผักขายได้

..... ดังนั้น ลุงเก็บผักขายได้อย่างเร็วที่สุด 11 กุมภาพันธ์

ตอบ ๑๑ กุมภาพันธ์

3) ชาลีทำงานในช่วงปิดภาคเรียนเป็นเวลา 2 เดือน 5 วัน ถ้าชาลีทำงานแล้ว 1 เดือน 10 วัน ชาลีต้องทำงานในช่วงปิดภาคเรียนอีกกี่วัน

..... ชาลีทำงานในช่วงปิดภาคเรียนเป็นเวลา 2 เดือน 5 วัน

..... ถ้าชาลีทำงานแล้ว 1 เดือน 10 วัน

..... ดังนั้น ชาลีต้องทำงานในช่วงปิดภาคเรียนอีก 25 วัน

ตอบ ๒๕ วัน

4) พ่อมีอายุ 47 ปี 5 เดือน ลูกมีอายุมากกว่าพ่อ 6 ปี 8 เดือน ลูกมีอายุกี่ปี กี่เดือน

พ่อมีอายุ 47 ปี 5 เดือน

ลูกมีอายุมากกว่าพ่อ 6 ปี 8 เดือน

ดังนั้น ลูกมีอายุ 54 ปี 1 เดือน

ตอบ ๕๔ ปี ๑ เดือน

5) ครอบครัวยานหนึ่งออกเดินทางจากกรุงเทพฯ เวลา 06.20 น. ไปถึงหัวหิน เวลา 09.10 น. ครอบครัวยานนี้ใช้เวลาเดินทางเท่าไร

ครอบครัวยานหนึ่งออกเดินทางจากกรุงเทพฯ เวลา 06.20 น.

ไปถึงหัวหิน เวลา 09.10 น.

ดังนั้น ครอบครัวยานนี้ใช้เวลาเดินทาง 2 ชั่วโมง 50 นาที

ตอบ ๒ ชั่วโมง ๕๐ นาที

6) ภายในเวลา 5 วัน แสตมป์ใช้เวลาซ่อมดนตรี 14 ชั่วโมง 10 นาที แสตมป์ใช้เวลาซ่อมดนตรีเฉลี่ยวันละเท่าไร

ภายในเวลา 5 วัน แสตมป์ใช้เวลาซ่อมดนตรี 14 ชั่วโมง 10 นาที หรือ 850 นาที

ดังนั้น แสตมป์ใช้เวลาซ่อมดนตรีเฉลี่ย $850 \div 5 = 170$ นาที หรือ 2 ชั่วโมง 50 นาที

ตอบ ๒ ชั่วโมง ๕๐ นาที

7) ในเวลา 5 เดือน 3 สัปดาห์ ป่าทอผ้าขาวม้าได้ 9 ผืน โดยแต่ละผืนใช้เวลาทอเท่าๆ กัน ป่าใช้เวลาทอผ้าขาวม้าเฉลี่ยผืนละกี่วัน

ในเวลา 5 เดือน 3 สัปดาห์/หรือ 171

ป่าทอผ้าขาวม้าได้ 9 ผืน

ดังนั้น ป่าใช้เวลาทอผ้าขาวม้าเฉลี่ยผืนละ $171 \div 9 = 19$ วัน

ตอบ ๑๙ วัน

8) ในการขี่จักรยานระยะทาง 500 เมตร แดนใช้เวลา 2 นาที 43 วินาที ส่วนพินใช้เวลา 150 วินาที ใครขี่จักรยานได้เร็วกว่ากัน

แดนใช้เวลา 2 นาที 43 วินาที./หรือ 163 วินาที

ส่วนพินใช้เวลา 150 วินาที

ดังนั้น พินขี่จักรยานเร็วกว่าแดน

ตอบ พินขี่จักรยานเร็วกว่าแดน

9) फिल्मช่อมคอมพิวเตอร์ 3 เครื่อง ใช้เวลา 5 ชั่วโมง 12 นาที फिल्मใช้เวลาช่อมคอมพิวเตอร์เฉลี่ยเครื่องละกี่ชั่วโมง กี่นาที

ฟيلمช่อมคอมพิวเตอร์ 3 เครื่อง

ใช้เวลา 5 ชั่วโมง 12 นาที/หรือ 312 นาที

ดังนั้น फिल्मใช้เวลาช่อมคอมพิวเตอร์เฉลี่ยเครื่องละ $312 \div 3 = 104$ ที/หรือ 1 ชั่วโมง 44 นาที

ตอบ ๑ ชั่วโมง ๔๔ นาที



สรุปคะแนน บทที่ 5

คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	คิดเป็นร้อยละ
คะแนนแบบฝึกหัด			

ความคิดเห็นครูผู้สอน/ผู้ปกครอง

HOOKKID คณิตศาสตร์

ผลการประเมิน



ได้คะแนนร้อยละ 80-100



ได้คะแนนร้อยละ 50 -79



ได้คะแนนร้อยละ 0 - 49