

บัตรกิจกรรม

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชุดที่ 2 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 4 เรื่องการบอกเวลาในช่วงกลางคืนเป็นชั่วโมงและนาทีเป็น
ภาษาพูดและภาษาเขียน

ให้นักเรียนเล่นเกมเติมให้เต็มให้ตรงกับเวลาที่กำหนดใน
ภาพนาฬิกา

วิธีเล่น

1. อ่านเวลาเป็นภาษาพูด และภาษาเขียน
2. สังเกตภาพนาฬิกา
3. แต่ละคนเติม เข็มยาวนาฬิกาให้ตรงกับเวลาเป็นนาที

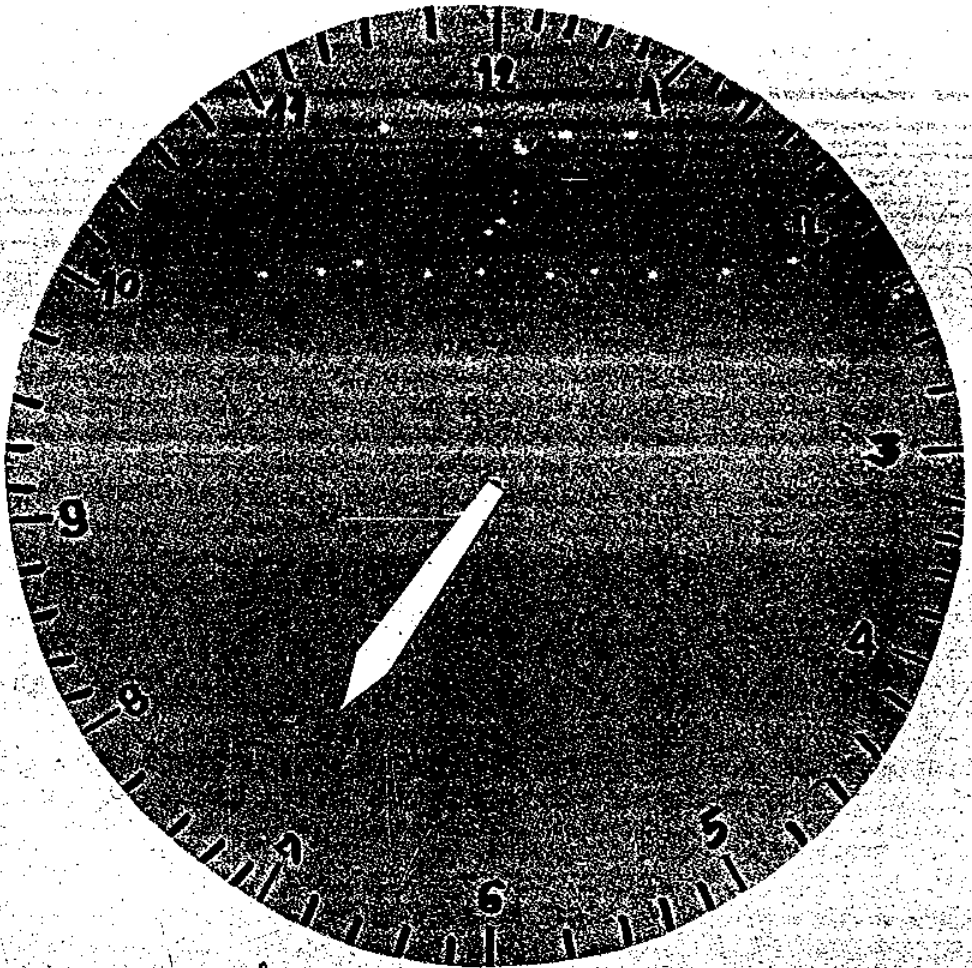
ที่อ่านโดยทำทีละคน



สองท่อมสิบนาที หรือ 20 นาที 10 นาที

กติกา

ผู้ที่เติมเข็มนาฬิกาได้ถูกต้องได้ 1 แต้ม



หนึ่งทุ่มห้า นาที หรือ
 19 นาที 5 นาที



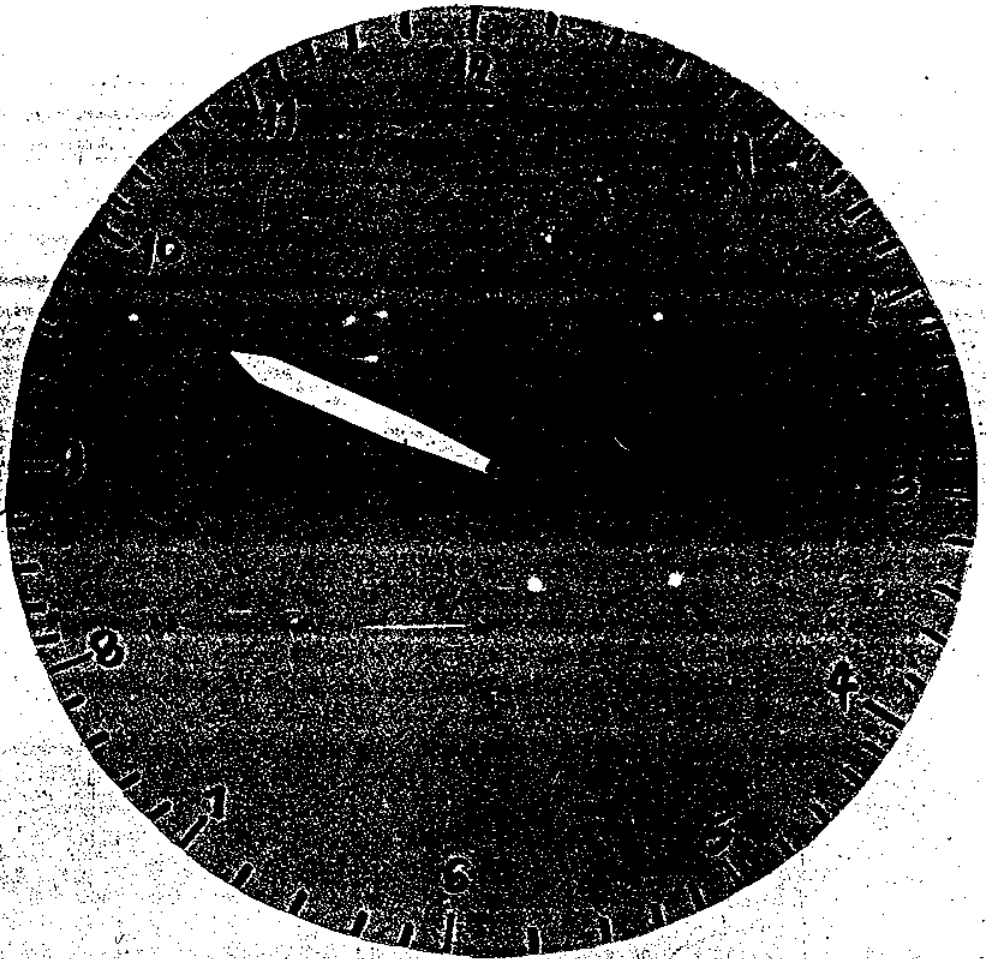
สองทุ่มห้าสิบห้า นาที
หรือ 20 นาที 55 นาที



สองทุ่มสี่บนาทึ หรือ
 ๒๐ นาทึกา 10 นาทึ



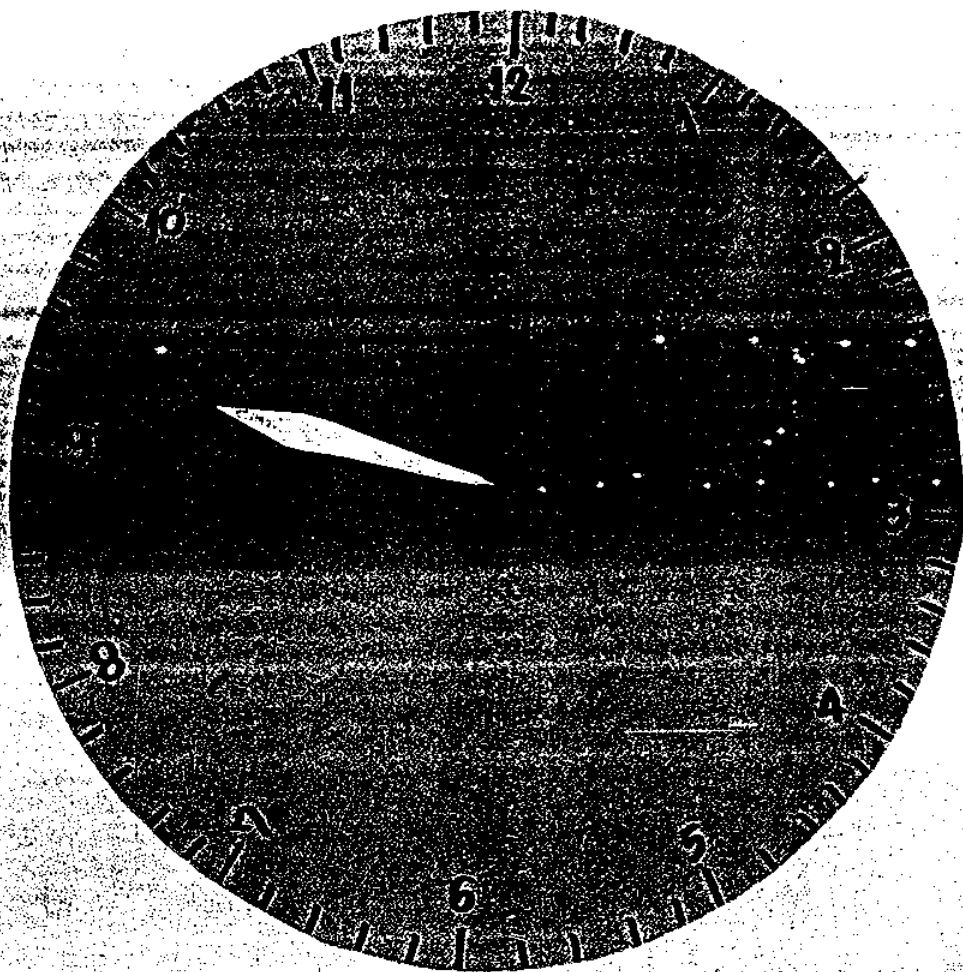
^๑ ห้าทุ่ม ^๑ ห้าสิบนาที ^๑ หรือ ^๑
^๑ ๒๓ นาที ^๑ ๕๐ นาที



สามทุ่มสี่สิบห้า นาที หรือ
 21 นาที 45 นาที



สี่ทุ่มสี่สิบนาที หรือ
 ๑๑ นาที 40 นาที



สี่โมงครึ่งสิบห้านาที หรือ
 ๕.๑๕ นาทีกว่า ๑๕ นาที

บัตรคำถาม

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชุดที่ 2 บทที่ 6 เรื่องเวลา

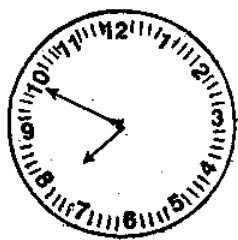
ศูนย์ที่ 4 เรื่องการบอกเวลาในช่วงกลางคืนเป็นชั่วโมงและนาทีเป็น

ภาษาพูดและภาษาเขียน

คำสั่งตอนที่ 1

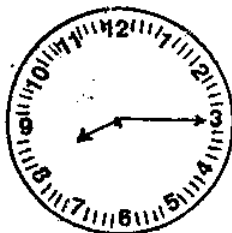
ให้นักเรียนเลือกข้อที่บอกเวลาในช่วงกลางคืนเป็นภาษาพูด

1.



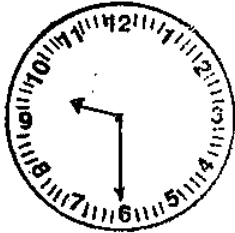
- ก. ห้าทุ่มสามสิบนาที
 ข. หนึ่งทุ่มห้าสิบนาที
 ค. 23 นาฬิกา 40 นาที
 ง. 19 นาฬิกา 55 นาที

2.



- ก. หนึ่งทุ่มสิบห้านาที
 ข. สองทุ่มสิบห้านาที
 ค. 20 นาฬิกา 15 นาที
 ง. 15 นาฬิกา 40 นาที

3.



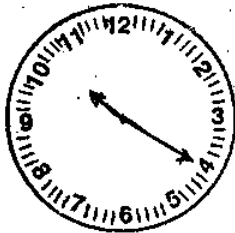
- ก. สามทุ่มครึ่ง
- ข. สามทุ่มสามสิบนาที
- ค. 18 นาฬิกา 45 นาที
- ง. 21 นาฬิกา 30 นาที

4.



- ก. สี่ทุ่มสิบนาที
- ข. สี่ทุ่มสองนาที
- ค. 22 นาฬิกา 2 นาที
- ง. 22 นาฬิกา 10 นาที

5.



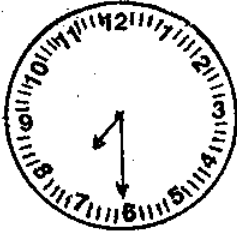
- ก. สี่ทุ่มสี่นาที
- ข. สี่ทุ่มยี่สิบนาที
- ค. 22 นาฬิกา 4 นาที
- ง. 22 นาฬิกา 20 นาที

ตอนที่ 2

ให้นักเรียนเลือกข้อที่บอกเวลาในช่วงกลางคืนเป็นภาษา

เขียน

6.



- ก. หนึ่งทุ่มครึ่ง
- ข. หนึ่งทุ่มสี่สิบนาที
- ค. 19 นาฬิกา 6 นาที
- ง. 19 นาฬิกา 30 นาที

7.



- ก. สี่ทุ่มห้านาที
- ข. สี่ทุ่มหนึ่งนาที
- ค. 23 นาฬิกา 5 นาที
- ง. 23 นาฬิกา 2 นาที

8.



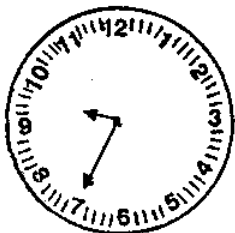
- ก. สองทุ่มห้านาที
- ข. สองทุ่มยี่สิบห้านาที
- ค. 20 นาฬิกา 5 นาที
- ง. 20 นาฬิกา 25 นาที

9.



- ก. สี่ทุ่มสิบเอ็ดนาที
 ข. สี่ทุ่มห้าสิบห้านาที
 ค. 22 นาฬิกา 11 นาที
 ง. 22 นาฬิกา 55 นาที

10.



- ก. หนึ่งทุ่มสี่สิบห้านาที
 ข. 21 นาฬิกา 7 นาที
 ค. สามทุ่มสามสิบห้านาที
 ง. 21 นาฬิกา 35 นาที

บัตรเฉลย

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชุดที่ 2 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 4 เรื่องการบอกเวลาในช่วงกลางวันเป็นชั่วโมงและนาที

เป็นภาษาพูดและภาษาเขียน

ตอนที่ 1

1. ข

2. ข

3. ก

4. ก

5. ข

ตอนที่ 2

6. ง

7. ค

8. ง

9. ง

10. ง

แบบทดสอบหลังเรียน

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชุดที่ 2 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 4 เรื่องการบอกเวลาในช่วงกลางคืนเป็นชั่วโมงและนาทีเป็น
ภาษาพูดและภาษาเขียน

คำสั่ง ตอนที่ 1

ให้นักเรียนเลือกข้อที่ บอกเวลาในช่วงกลางคืนเป็นภาษาพูด

1.



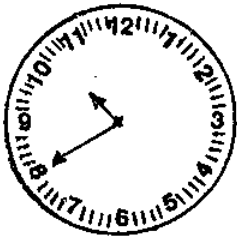
- ก. หนึ่งทุ่มสิบห้านาที
ข. หนึ่งทุ่มสามสิบนาที
ค. 3 นาฬิกา 15 นาที
ง. 19 นาฬิกา 3 นาที

2.



- ก. สองทุ่มครึ่ง
ข. สองทุ่มหกนาที
ค. 20 นาฬิกา 6 นาที
ง. 20 นาฬิกา 30 นาที

3.



- ก. สี่ทุ่มแปดนาที
- ข. สี่ทุ่มสี่สิบนาที
- ค. 22 นาฬิกา 8 นาที
- ง. 22 นาฬิกา 40 นาที

4.



- ก. ห้าทุ่มห้าสิบนาที
- ข. ห้าทุ่มสิบเอ็ดนาที
- ค. 23 นาที 11 นาที
- ง. 23 นาฬิกา 55 นาที

5.



- ก. สามทุ่มสิบนาที
- ข. สามทุ่มห้าสิบนาที
- ค. 21 นาฬิกา 10 นาที
- ง. 21 นาฬิกา 50 นาที

ตอนที่ 2 จากข้อ 6-10

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่บอกเวลาในช่วงกลางคืนเป็น

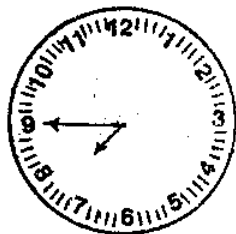
ภาษาไทย

6.



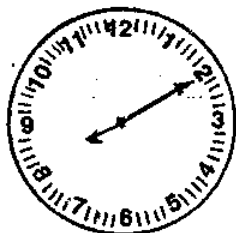
- ก. สามทุ่มแปดนาที
- ข. สามทุ่มสี่สิบนาที
- ค. 21 นาฬิกา 8 นาที
- ง. 21 นาฬิกา 40 นาที

7.



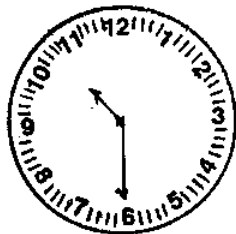
- ก. หนึ่งทุ่มเก้านาที
- ข. หนึ่งทุ่มสี่สิบห้านาที
- ค. 19 นาฬิกา 9 นาที
- ง. 19 นาฬิกา 45 นาที

8.



- ก. สองทุ่มสิบนาที
- ข. สองทุ่มสองนาที
- ค. 20 นาฬิกา 2 นาที
- ง. 20 นาฬิกา 10 นาที

9.



- ก. สามทุ่มครึ่ง
- ข. สามทุ่มหกนาทีก
- ค. 22 นาฬิกาครึ่ง
- ง. 22 นาฬิกา 30 นาที

10.



- ก. ห้าทุ่มแปดนาทีก
- ข. ห้าทุ่มสี่สิบนาทีก
- ค. 23 นาฬิกา 8 นาที
- ง. 23 นาฬิกา 40 นาที

เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชุดที่ 2 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 4 เรื่องการบอกเวลาหลังเที่ยงในช่วงกลางวันเป็นชั่วโมงและ
นาทีเป็นภาษาพูดและภาษาเขียน

.....

ตอนที่ 1

1. ก

2. ก

3. ข

4. ก

5. ข

ตอนที่ 2

6. ง

7. ง

8. ง

9. ง

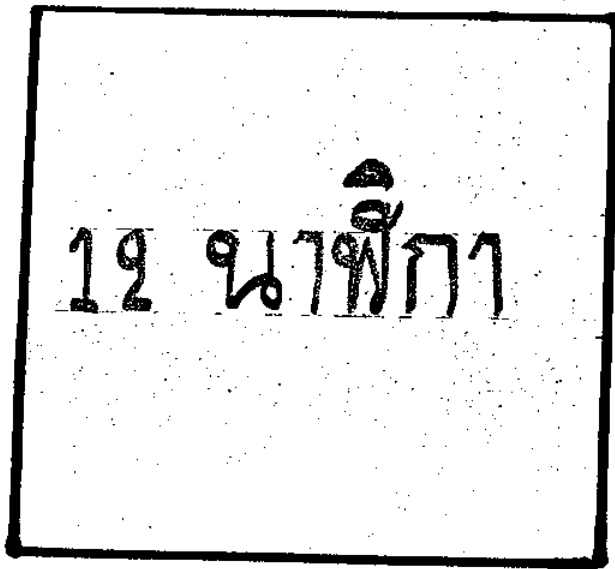
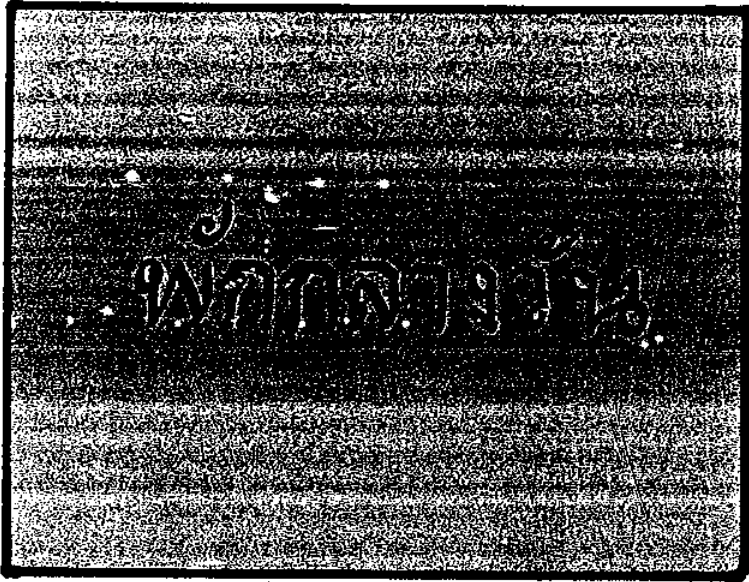
10. ง

บัตรกิจกรรม
 ศูนย์สำรวจ
 วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
 ชุดที่ 2 บทที่ 6 เรื่องเวลา

เกมหาความสัมพันธ์

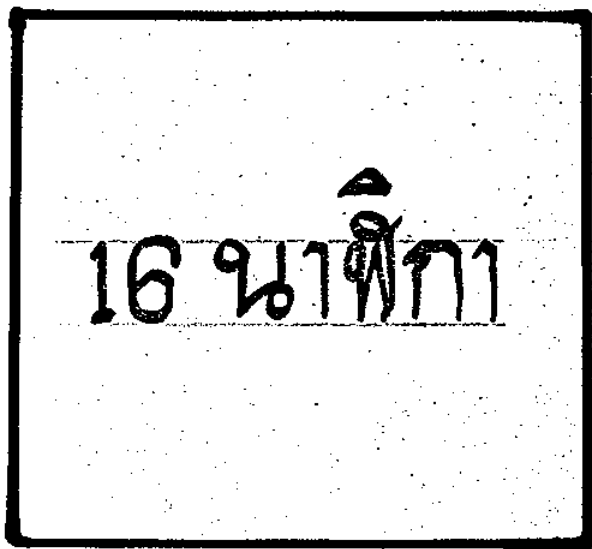
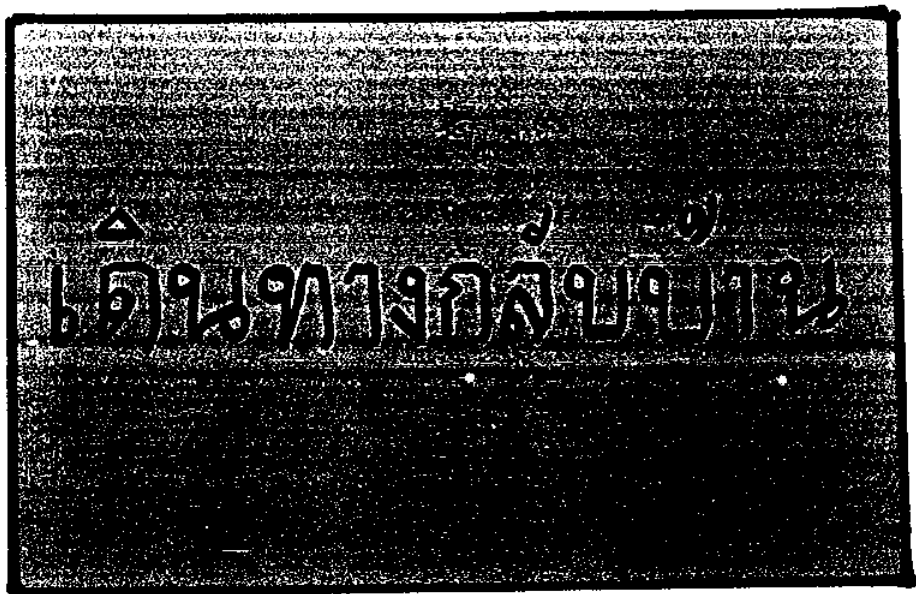
คำสั่ง

1. ให้นักเรียน 4 คน หยิบบัตรข้อความที่กำหนดให้คนละ 1 บัตร
2. ให้นักเรียน 3 คน หยิบบัตรแสดงเวลาโดย 2 คนแรก หยิบคนละ 1 บัตร ส่วนคนที่ 3 หยิบ 2 บัตร
3. ทุกคนอ่านบัตรที่ตนมีอยู่
4. นำบัตรของตนเองไปเข้าคู่กับบัตรของเพื่อน
5. หยุดกิจกรรมทันทีเมื่อกลุ่มอื่นปฏิบัติกิจกรรมเสร็จและเตรียมเปลี่ยนศูนย์



เรียนลูกเสือและยุวกาชาด

14 นาฬิกา



ดาขาว ๑ ๑๖๑

๑๐ ๑๖๑๖๖๖

แผนการสอนโดยใช้ชุดพัฒนาทักษะ ชุดที่ 3
 วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
 บทที่ 6 เรื่องเวลา เวลาเรียน 3 คาบ

สาระสำคัญ

การเขียนเวลานิยมใช้จุดคั่นระหว่างตัวเลขที่บอกเวลาเป็น
 ชั่วโมงกับนาที โดยตัวเลขที่อยู่หน้าจุดบอกเวลาเป็นนาฬิกา ตัวเลขที่
 อยู่หลังจุดบอกเวลาเป็นนาที

น. เป็นอักษรย่อของคำว่า นาฬิกา

จุดประสงค์ปลายทาง

เมื่อกำหนดหน้าปัดนาฬิกาที่บอกเวลาเป็นชั่วโมงตรง ชั่วโมง
 และนาที (เฉพาะ 5 นาที 10 นาที 15 นาที ฯลฯ) ให้สามารถบอก
 เวลา โดยใช้ภาษาพูดและภาษาเขียนได้

จุดประสงค์นำทาง

1. เขียนและอ่านเวลาในช่วงกลางวันและกลางคืน
 ตั้งแต่ 13 นาฬิกา ถึง 24 นาฬิกา เป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุดได้
2. เขียนและอ่านเวลาในช่วงกลางวันและกลางคืนตั้งแต่
 เวลา 13.05 นาฬิกา ถึง 23.55 นาฬิกา เป็นชั่วโมงและนาทีโดย
 ใช้จุดได้

3. เขียนและอ่านเวลาในช่วงกลางคืนตั้งแต่เวลา 19 นาฬิกา ถึง 5 นาฬิกา เป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุดได้

4. เขียนและอ่านเวลาในช่วงกลางคืนตั้งแต่เวลา 19.05 นาฬิกา ถึง 5.55 นาฬิกา เป็นชั่วโมงและนาทีโดยใช้จุดได้

เนื้อหา การเขียนและการอ่านเวลาโดยใช้จุด

เนื้อหาข้อ

1. การเขียนและอ่านเวลาในช่วงกลางวันและกลางคืน ตั้งแต่เวลา 13 นาฬิกา ถึง 24 นาฬิกา เป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุด

2. การเขียนและการอ่านเวลาในช่วงกลางวันและกลางคืนตั้งแต่เวลา 13.09 นาฬิกา ถึง 23.55 นาฬิกา เป็นชั่วโมงและนาทีโดยใช้จุด

3. การเขียนและการอ่านเวลาในช่วงกลางคืนตั้งแต่เวลา 19 นาฬิกา ถึง 5 นาฬิกา เป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุด

4. การเขียนและการอ่านเวลาในช่วงเวลากลางคืน ตั้งแต่เวลา 19.05 นาฬิกา ถึง 5.55 นาฬิกา เป็นชั่วโมงและนาทีโดยใช้จุด

กิจกรรมการเรียนรู้การสอน

1. อ่านบัตรคำสั่งแล้วปฏิบัติตามบัตรคำสั่ง
2. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน
3. อ่านบัตรเนื้อหา

4. อ่านบัตรกิจกรรม ปฏิบัติกิจกรรม
5. อ่านบัตรคำถาม ตอบคำถาม
6. ทำแบบทดสอบหลังเรียน

สื่อการเรียนการสอน

1. บัตรคำสั่งศูนย์การเรียนที่ 1 ถึงศูนย์การเรียนที่ 4
ศูนย์การเรียนละ 7 แผ่น
2. กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน ศูนย์การเรียนที่ 2
ถึงศูนย์การเรียนที่ 4 ศูนย์การเรียนละ 28 แผ่น
3. แบบทดสอบก่อนเรียน ศูนย์การเรียนที่ 1 ถึงศูนย์
การเรียนที่ 4 ศูนย์การเรียนละ 7 ชุด
4. บัตรเฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน ศูนย์การเรียนที่ 1 ถึง
ศูนย์การเรียนที่ 4 ศูนย์การเรียนละ 7 แผ่น
5. บัตรเนื้อหา ศูนย์การเรียนที่ 1 ถึงศูนย์การเรียนที่ 4
ศูนย์การเรียนละ 7 แผ่น
6. บัตรกิจกรรม ศูนย์การเรียนที่ 1 เกมเลือกคู่ จำนวน
7 ชุด
7. บัตรกิจกรรม ศูนย์การเรียนที่ 2 เกมจับคู่ จำนวน 7 ชุด
8. บัตรกิจกรรม ศูนย์การเรียนที่ 3 เกมบอกเวลาค้นหาจุด
จำนวน 7 ชุด
9. บัตรกิจกรรม ศูนย์การเรียนที่ 4 ระบายสีตามคำสั่ง
 - 9.1 สีเทียน จำนวน 7 กล่อง
 - 9.2 ภาพนาฬิกา จำนวน 28 แผ่น

10. บัตรกิจกรรม ศูนย์สำรวจ เกมจับคู่ จำนวน 1 ชุด
11. กระดาษคำตอบ ศูนย์การเรียนที่ 1 ถึงศูนย์การเรียนที่ 4 ศูนย์การเรียนละ 28 แผ่น
12. บัตรคำถามศูนย์การเรียนที่ 1 ถึงศูนย์การเรียนที่ 4 ศูนย์การเรียนละ 7 แผ่น
13. บัตรเฉลย (บัตรคำถาม) ศูนย์การเรียนที่ 1 ถึงศูนย์การเรียนที่ 4 ศูนย์การเรียนละ 7 แผ่น
14. กระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน ศูนย์การเรียนที่ 1 ถึงศูนย์การเรียนที่ 4 ศูนย์การเรียนละ 28 แผ่น
15. แบบทดสอบหลังเรียน ศูนย์การเรียนที่ 1 ถึงศูนย์การเรียนที่ 4 ศูนย์การเรียนละ 7 ชุด

การประเมินผล

1. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน
2. ทำแบบฝึกหัดจากบัตรคำถาม
3. ทำแบบทดสอบหลังเรียน

บัตรคำสั่ง

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชุดที่ 3 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 1 เรื่องการเขียนและการอ่านเวลาในช่วงกลางวันและกลางคืน
เป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุด

โปรดอ่านบัตรคำสั่งแล้วปฏิบัติตามลำดับชั้นด้วยความตั้งใจ

1. หัวหน้าประจำศูนย์การเขียนแจกกระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเขียน
2. หัวหน้าประจำศูนย์การเขียนแจกแบบทดสอบก่อนเขียน
3. ทำแบบทดสอบก่อนเขียนในกระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเขียน
4. หัวหน้าประจำศูนย์การเขียนเก็บกระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเขียนส่งครู
5. หัวหน้าประจำศูนย์การเขียนแจกบัตรเนื้อหา
6. อ่านบัตรเนื้อหา
7. หัวหน้าประจำศูนย์การเขียนแจกบัตรกิจกรรม
8. อ่านบัตรกิจกรรมและปฏิบัติกิจกรรม
9. หัวหน้าประจำศูนย์การเขียนแจกกระดาษคำตอบ
10. หัวหน้าประจำศูนย์การเขียนแจกบัตรคำถาม
11. อ่านบัตรคำถาม ตอบคำถามในกระดาษคำตอบ
12. หัวหน้าประจำศูนย์การเขียนเก็บกระดาษคำตอบส่งครู

13. หัวหน้าประจำศูนย์การเรียนแจกกระดาษคำตอบแบบทดสอบ
หลังเรียน
14. หัวหน้าประจำศูนย์การเรียนแจกแบบทดสอบหลังเรียน
15. ทำแบบทดสอบหลังเรียนในกระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน
16. หัวหน้าประจำศูนย์การเรียนเก็บกระดาษคำตอบแบบทดสอบ
หลังเรียนส่งครู

กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน
 วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
 ชุดที่ 3 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 1 เรื่องการเขียนและการอ่านเวลาในช่วงกลางวันและ
 กลางคืนเป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุด

โรงเรียน.....
 ชื่อ - สกุล..... เลขที่.....

	ก	ข	ค	ง
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

แบบทดสอบก่อนเรียน

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



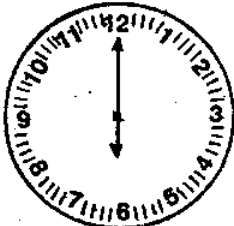
ชุดที่ 3 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 1 เรื่องการเขียนและการอ่านเวลาในช่วงกลางวันและ
กลางคืนเป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุด

.....

คำสั่ง

เลือกข้อที่ถูกต้องที่สุดตอบในกระดาษคำตอบ

1.  ก. 13.0 น. ข. 13.00 น.
ค. 12.0 น. ง. 12.00 น.
2.  ก. 12.00 น. ข. 12.0 น.
ค. 16.00 น. ง. 16.0 น.
3.  ก. 18.00 น. ข. 18.0 น.
ค. 12.00 น. ง. 12.0 น.

4.



ก. 12.00 น. ข. 12.0 น.

ค. 14.00 น. ง. 14.0 น.

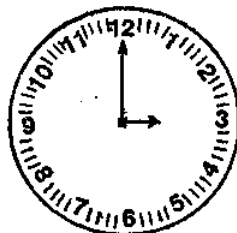
5.



ก. 17.00 น. ข. 17.0 น.

ค. 12.00 น. ง. 12.0 น.

6.



ก. 15.0 น. ข. 15.00 น.

ค. 12.0 น. ง. 12.00 น.

7. เวลา 19 นาฬิกา เขียนเวลาโดยใช้จุดได้อย่างไร

ก. 19.00 น. ข. 19.0 น.

ค. 00.19 น. ง. 0.19 น.

8. เวลา 24 นาฬิกา เขียนเวลาโดยใช้จุดได้อย่างไร

ก. 24.0 น. ข. 24.00 น.

ค. 0.24 น. ง. 00.24 น.

9. เวลา 21 นาฬิกา เขียนเวลาโดยใช้จุดได้อย่างไร

ก. 0.21 น. ข. 00.21 น.

ค. 21.00 น. ง. 21.0 น.

10. เวลา 22 นาฬิกา เขียนเวลาโดยใช้จุดได้อย่างไร

ก. 0.22 น.

ข. 00.22 น.

ค. 22.0 น.

ง. 22.00 น.

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน
วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ชุดที่ 3 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 1 เรื่องการเขียนและการอ่านเวลาในช่วงกลางวันและ
กลางคืนเป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุด

.....

1. ข
2. ค
3. ก
4. ค
5. ก
6. ข
7. ก
8. ข
9. ค
10. ง

บัตรเนื้อหา

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชุดที่ 3 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 1 เรื่องการเขียนและการอ่านเวลาในช่วงกลางวันและ
กลางคืนเป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุด

ตัวเลขที่อยู่หน้าจุดบอกเวลาเป็นนาฬิกา

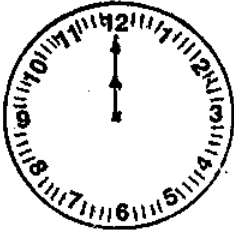
ตัวเลขที่อยู่หลังจุดบอกเวลาเป็นนาที

น. เป็นอักษรย่อของคำว่า นาฬิกา

เวลา 12 นาฬิกา

เขียนเวลาโดยใช้จุดได้ 12.00 น.

อ่านว่า สิบสองนาฬิกา



เวลา 13 นาฬิกา

เขียนโดยใช้จุดได้ 13.00 น.

อ่านว่า สิบสามนาฬิกา



เวลา 18 นาฬิกา

เขียนโดยใช้จุดได้ 18.00 น.

อ่านว่า สิบแปดนาฬิกา





เวลา 19 นาฬิกา

เขียนโดยใช้จุดได้ 19.00 น.

อ่านว่า สิบเก้านาฬิกา



เวลา 23 นาฬิกา

เขียนโดยใช้จุดได้ 23.00 น.

อ่านว่า ยี่สิบสามนาฬิกา

บัตรกิจกรรม

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ชุดที่ 3 บทที่ 6 เรื่องเวลา

ศูนย์ที่ 1 เรื่องการเขียนและการอ่านเวลาในช่วงกลางวันและ
กลางคืนเป็นชั่วโมงตรงโดยใช้จุด

เกมเลือกคู่

วิธีเล่น

1. นำภาพนาฬิกามาวางบนโต๊ะ
2. หาข้อความมาต่อเรียงกัน ให้สัมพันธ์กัน

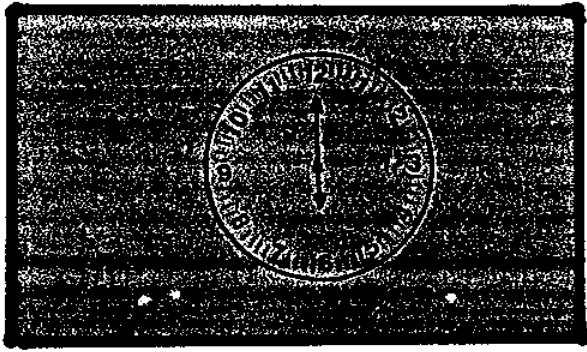
กติกา

ผู้นำข้อความมาต่อเสร็จก่อนผู้อื่นเป็นผู้ชนะ ตัวอย่าง เช่น



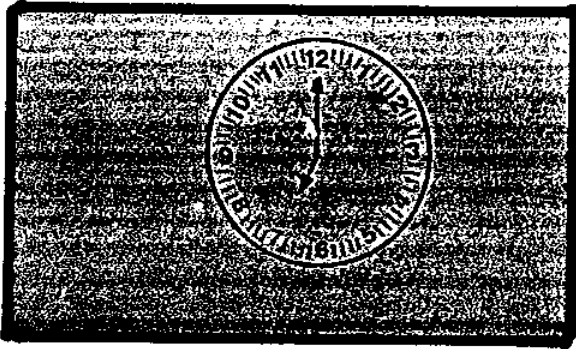
สิบห้านาฬิกา

15.00 น.



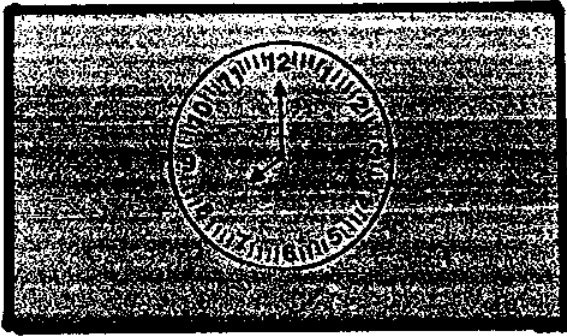
สืบเกานาฬิกา

19.00 %



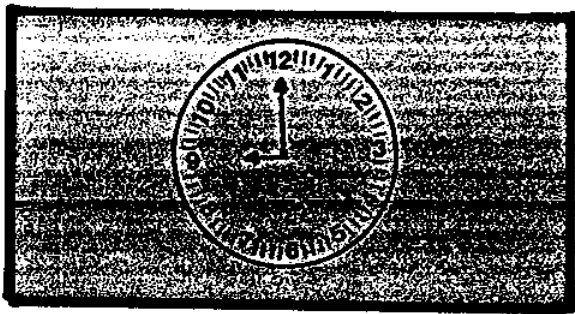
สืบแผ่นดินฟ้า

18.00 ๙.



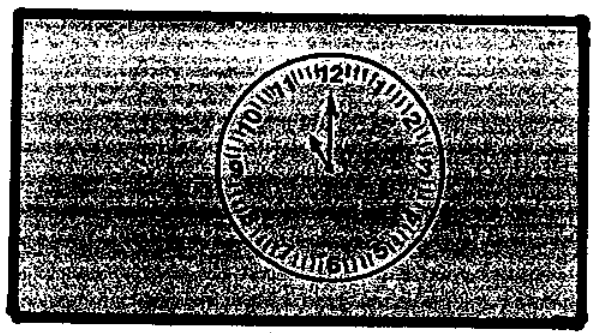
ยี่สิบนาฬิกา

20.00 น.



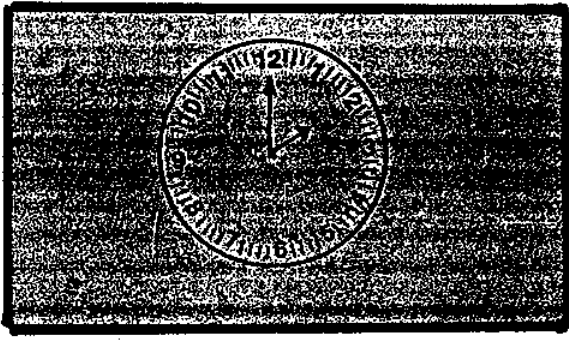
ยืมสืบเสาะค้นหาพิกษา

21.00 พ.



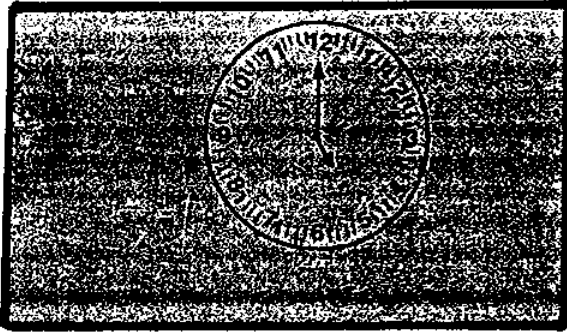
ยี่สิบสามนาฬิกา

23.00 น.



สืบสัญญาพิศ

14.00๗.



สืบเจ็ดนาฬิกา

17.00 น.