

NT ประถมศึกษาปีที่ 3 ปี 2556-2557

ความสามารถด้านภาษา (ดูเฉลยด้านท้าย)

อ่านข้อความแล้วตอบคำถามข้อ 28

โรงงานอุตสาหกรรมบางแห่งปล่อยน้ำเสีย ซึ่งเกิดจากผลิตภัณฑ์ที่มีสารพิษ จนน้ำเสียเหล่านั้น  
ฆ่าพืชและปลาในน้ำ โรงงานอุตสาหกรรมทุกแห่งจึงควรบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยน้ำทิ้ง เพื่อหยุดยั้งมลพิษ  
กันได้แล้ว

28. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำลงในแหล่งน้ำทำให้ปลาตาย เกิดจากสาเหตุใด (เขียนตอบสั้น 2 คะแนน)

ตอบ .....

อ่านข้อความแล้วตอบคำถามข้อ 29

มาลบรั้วแข็งแรง ที่กั้นระหว่างเรากับเพื่อนบ้านด้วยผักสวนครัวกันดีกว่า เพราะนอกจากจะ  
สวยงามและได้ผักปลอดสารพิษมาทำอาหารแล้ว การได้แบ่งปันอะไรให้เพื่อนบ้านบ้าง คงทำให้  
รอบๆ บ้านเราอบอุ่นเป็นอย่างแน่นอน

29. จากข้อความ ข้อดีของของผักสวนครัวคืออะไร (เขียนตอบสั้น 2 คะแนน)

ตอบ .....

ดูภาพแล้วตอบคำถามข้อ 30



30. จากภาพ นักเรียนคิดว่าจะมีเหตุการณ์ใดเกิดขึ้น จงอธิบายและให้เหตุผลประกอบอย่างละเอียด  
(เขียนตอบอิสระ คะแนนเต็ม 4 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 4 คะแนน)

ให้คะแนนเต็ม (4 คะแนน) เมื่อเขียนอธิบายเหตุการณ์ที่มีความเป็นไปได้สอดคล้องกับภาพที่กำหนด  
ได้อย่างชัดเจนมีเหตุผลประกอบถูกต้องสมเหตุสมผล

.....  
.....

ความสามารถด้านเหตุผล (ดูเจดอยด้านท้าย)

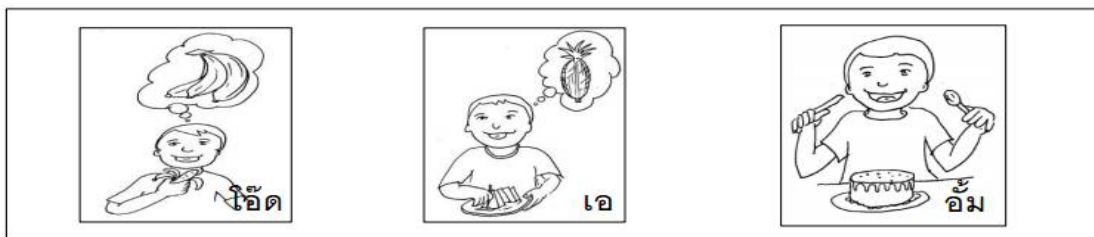
พิจารณาภาพแล้วตอบคำถามข้อ 28



28. จากภาพ ใครมีโอกาสที่จะประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพในประเทศอาเซียนมากที่สุด เพราะเหตุใด (คะแนนเต็ม 2 คะแนน) ให้ตอบว่าใคร และให้เหตุผลว่าเพราะ

.....

พิจารณาภาพแล้วตอบคำถามข้อ 29



ให้ตอบว่าใคร และให้เหตุผลว่าเพราะ

29. จากภาพ ใครมีโอกาสเป็นโรคอ้วนมากที่สุด เพราะเหตุใด (คะแนนเต็ม 2 คะแนน)

.....

อ่านข้อความแล้วตอบคำถามข้อ 30

ถึงแม้ว่าชีวิตในเมืองจะค่อนข้างลำบาก ผู้คนก็ยังชอบที่จะอยู่ในเมือง เพราะในเมืองมีโอกาสทางด้านการศึกษาระดับสูง และงานดี ๆ มากกว่าในชนบท ทุก ๆ ปีชาวชนบทเข้ามาในเมืองด้วยเป้าหมายที่หวังจะประสบความสำเร็จ ในขณะที่บางคนก็ล้มเหลว บางทีก็เป็นความจริง ถ้าจะพูดว่าชีวิตในเมืองอาจจะเหมาะกับบางคน แต่อาจจะไม่เหมาะสมสำหรับคนอื่น ๆ

30. จากข้อความ ถ้านักเรียนอยู่ชนบทแล้วต้องการเข้ามาศึกษาต่อที่ในเมือง นักเรียนจะมีวิธีการอย่างไรที่จะทำให้ประสบผลสำเร็จในการศึกษา (ตอบอย่างน้อย 4 วิธี) (คะแนนเต็ม 4 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

### ความสามารถด้านการคำนวณ (ดูเฉลยด้านท้าย)

ข้อ 27 วิชาที่นักเรียนได้ระดับดีมาก 82 คะแนน คะแนนระดับดีได้คะแนน 78 คะแนน ระดับพอใช้ 61 คะแนน วิชาที่ไม่ผ่านได้ 48 คะแนน จากผลคะแนนนักเรียนคนนี้สอบไม่ผ่านที่วิชา

.....

ข้อ 28 จากข้อมูลข้อ 27 วิชาที่ได้คะแนนระดับดี กับวิชาที่ไม่ผ่าน มีคะแนนต่างกันกี่คะแนน

.....

ข้อ 29 น้ำผลไม้ราคากล่องละ 27 บาท ซื้อ 2 กล่องพร้อมกัน ลดเหลือ 50 บาท มีเงิน 180 บาท จะซื้อผลไม้ได้มากที่สุดกี่กล่อง

.....

ข้อ 30 แม่ค้าซื้อกุ้งมา 120 กิโลกรัม แม่ค้าขายกุ้งไปแล้ว 94 กิโลกรัม 500 กรัม แม่ค้าเหลือกุ้งกี่กิโลกรัม

1. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง

.....

.....

2. โจทย์ให้หาอะไร

.....

3. คิดหาคำตอบได้โดยวิธีใด

.....

.....

.....

.....

4. แสดงวิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

## ความสามารถด้านภาษา

28. ให้คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อบอกสาเหตุที่ทำให้ปลาตายได้อย่างถูกต้องสมเหตุสมผลตามข้อมูล

แนวคำตอบ -สารพิษจากผลิตภัณฑ์ที่รวมอยู่ในน้ำ -สารพิษที่รวมอยู่ในน้ำ  
-สารพิษที่ปนอยู่ในน้ำ -น้ำทิ้งมีสารพิษ ฯลฯ

29. ให้คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อบอกประโยชน์ของผักสวนครัวได้สอดคล้องกับข้อมูล และสมเหตุสมผล

แนวคำตอบ -ผักปลอดสารพิษ -ทำอาหารได้  
-แบ่งปันได้ -เพิ่มความสัมพันธ์กับเพื่อนบ้าน ฯลฯ

30. ให้คะแนนเต็ม (4 คะแนน) เมื่อเขียนอธิบายเหตุการณ์ที่มีความเป็นไปได้สอดคล้องกับภาพที่กำหนดได้อย่างชัดเจนมีเหตุผลประกอบถูกต้องสมเหตุสมผล

### แนวคำตอบ

-อาหารจะเหลือทิ้งจำนวนมากเพราะรับประทานไม่ทัน -แสดงถึงขาดการวางแผนในการเลือกซื้ออาหาร  
-แสดงให้เห็นถึงความสุรุ่ยสุร่าย ฟุ่มเฟือย ฯลฯ

ให้คะแนนบางส่วน (2 คะแนน) เมื่อเขียนอธิบายเหตุการณ์ที่มีความเป็นไปได้ตามภาพแต่ไม่สมเหตุสมผลหรือไม่สอดคล้องกับภาพแต่สมเหตุสมผล

### แนวคำตอบ

- ทำให้สิ้นเปลืองไฟฟ้า -ตู้เย็นมีของกินเยอะ -อาหารเต็มตู้เย็น ฯลฯ

## ความสามารถด้านคำนวณ

### เกณฑ์การให้คะแนนความสามารถด้านคำนวณ ข้อ 28 – 30

28. จากข้อมูลข้อ 27 วิชาที่ได้คะแนนในระดับดี กับวิชาที่ไม่ผ่าน มีคะแนนต่างกันกี่คะแนน  
ตอบ 30

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดได้ 0 คะแนน

29. น้ำผลไม้ราคากล่องละ 27 บาท ซื้อ 2 กล่องพร้อมกัน ลดเหลือ 50 บาท มีเงิน 180 บาท จะชื้อน้ำผลไม้ได้มากที่สุดกี่กล่อง

ตอบ 7

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดได้ 0 คะแนน

ข้อ 30 เกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

แม่ค้าซื้อกุ้งมา 120 กิโลกรัม แม่ค้าขายกุ้งไปแล้ว 94 กิโลกรัม 500 กรัม แม่ค้าเหลือกุ้ง กี่กิโลกรัม กี่กรัม

1. โจทย์กำหนดอะไรมาให้บ้าง (0.5 คะแนน)

ตอน...1) แม่ค้าซื้อกุ้งมา 120 กิโลกรัม และ 2) แม่ค้าขายกุ้งไปแล้ว 94 กิโลกรัม 500 กรัม  
เกณฑ์การให้คะแนน ให้ข้อละ 0.25 คะแนน (อาจตอบเป็นข้อความอื่นที่ได้ความหมายเดียวกัน)

2. โจทย์ให้หาอะไร (0.25 คะแนน)

ตอน...แม่ค้าเหลือกุ้งอีกเท่าใด

เกณฑ์การให้คะแนน ให้ข้อละ 0.25 คะแนน (อาจตอบเป็นข้อความอื่นที่ได้ความหมายเดียวกัน)

3. คิดหาคำตอบได้โดยวิธีใด (0.25 คะแนน)

ตอน...วิธีถ่วง...หรือ...ลบ...หรือ...นำมกลบกัน...หรือเขียนเครื่องหมาย...

เกณฑ์การให้คะแนน ให้ข้อละ 0.25 คะแนน (อาจตอบเป็นข้อความอื่นที่ได้ความหมายเดียวกัน)



เกณฑ์การให้คะแนน  
เกณฑ์การให้คะแนนข้อ 4 (5 คะแนน)

วิธีคิดหาคำตอบ/คำตอบ	เกณฑ์การให้คะแนน
<p><b>แสดงวิธีทำ</b></p> <p><b>วิธีที่ 1</b></p> <p>① กิโลกรัม      กรัม</p> <p>② แม่ค้าซื้อกุ้งมา      ③ 120      ⑥ -</p> <p>④ แม่ค้าขายกุ้งไปแล้ว      ⑤ 94      500</p> <p>⑦ แม่ค้าเหลือกุ้ง      ⑧ 25      500</p> <p>⑨</p> <p><b>ตอบ</b> แม่ค้าเหลือกุ้ง ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม หรือ ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม</p>	<p><b>เกณฑ์การให้คะแนน วิธีที่ 1</b></p> <p>- จุดที่ ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦ และ ⑨ ให้จุดละ 0.5 คะแนน</p> <p>- จุดที่ ⑧ ให้จุดละ 1 คะแนน</p> <p><b>หมายเหตุ</b> คำตอบข้อความอาจเป็นแบบอื่นได้ แต่ต้องได้ความหมายที่ถูกต้อง</p>
<p><b>วิธีที่ 2</b></p> <p>① แม่ค้าซื้อกุ้งมา      ② 120,000      ⑤ กรัม</p> <p>③ แม่ค้าขายกุ้งไปแล้ว      ④ 94,500      ⑥ -      กรัม</p> <p>⑦ แม่ค้าเหลือกุ้ง      ⑧ 25,500      กรัม</p> <p>หรือ ⑨ 25 กิโลกรัม 500 กรัม</p> <p>⑩</p> <p><b>ตอบ</b> แม่ค้าเหลือกุ้ง ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม หรือ ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม</p>	<p><b>เกณฑ์การให้คะแนน วิธีที่ 2</b></p> <p>- จุดที่ ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦ และ ⑩ ให้จุดละ 0.5 คะแนน</p> <p>- จุดที่ ⑧ และ ⑨ ให้จุดละ 0.5 คะแนน แต่ถ้าไม่มีจุดที่ ⑧ ให้คะแนนจุดที่ ⑨ เป็น 1 คะแนน</p> <p><b>หมายเหตุ</b> คำตอบข้อความอาจเป็นแบบอื่นได้ แต่ต้องได้ความหมายที่ถูกต้อง</p>

ความสามารถด้านเหตุผล

28. ให้คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อตอบคำถามทั้ง 2 ส่วนได้ถูก ส่วนที่ 1 ชื่อบุคคล ส่วนที่ 2 อธิบายให้เหตุผล ให้คะแนนบางส่วน (1 คะแนน) เมื่อตอบคำถามถูกเพียงส่วนใดส่วนหนึ่ง (ส่วนที่ 1 ชื่อบุคคลถูกต้อง หรือส่วนที่ 2 ให้เหตุผลสมเหตุสมผล)

ส่วนที่ 1 ตอบแดง (1 คะแนน)

ส่วนที่ 2 ให้เหตุผลประกอบได้สมเหตุสมผล (1 คะแนน) เช่น

-แดงพูดภาษาอังกฤษได้ซึ่งภาษาอังกฤษเป็นภาษาสากลที่ทุกประเทศในอาเซียนใช้

-แดงสามารถพูดได้หลายภาษา และใช้ภาษาอังกฤษที่เป็นภาษาสากลได้ -หรืออื่นๆ ที่สมเหตุสมผล ฯลฯ

29. ให้คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อตอบคำถามทั้ง 2 ส่วนได้ถูก ส่วนที่ 1 ชื่อบุคคล ส่วนที่ 2 อธิบายให้เหตุผล แนวคำตอบ

ส่วนที่ 1 ตอบอ้อม (1 คะแนน)

ส่วนที่ 2 ให้เหตุผลประกอบได้สมเหตุสมผล (1 คะแนน) เช่น -ขนมเค้กมีไขมันมากทำให้อ้วน -หรืออื่นๆ ที่สมเหตุสมผล ฯลฯ

1. จำนวน 7,320 เขียนในรูปการกระจายอย่างไร

ก.  $7+3+2+0$       ข.  $7,000 + 320$       ค.  $7,000 + 300 + 20 + 0$       ง.  $7,000 + 30 + 20$

2. น้ำชาเขียวบรรจุกล่องละ 200 กรัม ถ้าต้องการน้ำชาเขียว 1 ลิตร ต้องซื้อชาเขียวกี่กล่อง

ก. 1 กล่อง      ข. 5 กล่อง      ค. 10 กล่อง      ง. 100 กล่อง

3. กรกมลกินข้าวเย็น เมื่อเข็มยาวชี้เลข 10 และเข็มสั้นชี้ระหว่างเลข 7 กับเลข 8 อยากทราบว่ากรกมลกินข้าวเวลาใด

ก. 7.10 น.      ข. 7.50 น.      ค. 8.50 น.      ง. 19.50 น.

4. ปันมีเงินธนบัตร [ ] และเงินเหรียญ ( ) ดังนี้ [20] [20] [50] (10) (10) (5) (1) (1) ปันซื้อสินค้าใดต่อไปนี้มีเงินเหลือน้อยที่สุด

ก. ซื้อไก่ทอด 107 บาท      ข. ซื้อลูกฟุตบอล 115 บาท  
ค. ซื้อกระเป๋า 118 บาท      ง. ชายขนม 117 บาท

5. แผนภูมิการขายผลไม้ของเด็กชายเทน ภาพทุเรียน 10 ภาพ, ภาพมะละกอ 5 ภาพ, ภาพมะพร้าว 6 ภาพ กำหนดให้ภาพ 1 ภาพ แทนจำนวน 5 ผล อยากทราบว่าเทนขายทุเรียนกับมะละกอได้กี่ผล

ก. 15 ผล      ข. 55 ผล      ค. 75 ผล      ง. 150 ผล

6. พิจารณาแบบรูปต่อไปนี้ 13, 26, 39, 52, ....., ..... แบบรูปที่เว้นไว้คือแบบรูปจำนวนใด

ก. 13, 65      ข. 65, 78      ค. 100, 200      ง. 130, 260

7. ผลคูณในข้อใดมีค่าตอบ น้อยที่สุด

ก.  $10 \times 1 \times 5$       ข.  $2 \times 3 \times 4$       ค.  $500 \times 500 \times 0$       ง.  $1 \times 1 \times 1$

ข้อ 31 ช่วงตัดเสื้อใช้เวลาตัดเสื้อ 5 วัน 11 ชั่วโมง ใช้เวลาตัดกางเกงขายาว หนึ่งสัปดาห์ 15 ชั่วโมง  
รวมช่วงตัดเสื้อตัดกางเกงใช้เวลากี่วัน

จงแสดงวิธีทำ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....