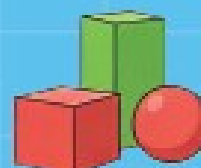
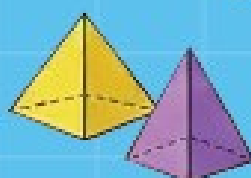


แนวข้อสอบตัวเขียน

พิชิต NT บ.3

ให้ได้คะแนนสูง



- ออกแบบแนวข้อสอบโดยผู้เชี่ยวชาญในการติวสอบ NT ที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 8 ปี
- วิชาภาษาไทยเฉลยละเอียดด้วยการวิเคราะห์ตัวเลือกทุกข้อ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจในหลักเหตุและผล
- วิชาคณิตศาสตร์เฉลยวิธีคิดอย่างเป็นขั้นตอน เพื่อให้ผู้อ่านสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นระบบ



อ.อัญชลี บุญเพชร

มากด้วยประสบการณ์การสอนแบบบูรณาการ
และเชี่ยวชาญการติวสอบ
ทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา



อ.ชนากานต์ พิณทอง

มากด้วยประสบการณ์การสอนและติวสอบ
วิชาวิทยาศาสตร์และชีววิทยา
ในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา



อ.เกตนศิริ ดอนเงิน

เชี่ยวชาญการติวสอบ
วิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์
ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย



สารบัญ

วิชาภาษาไทย

แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย

5

แนวข้อสอบชุดที่ 1	6
แนวข้อสอบชุดที่ 2	18
แนวข้อสอบชุดที่ 3	31
แนวข้อสอบชุดที่ 4	43
แนวข้อสอบชุดที่ 5	55
แนวข้อสอบชุดที่ 6	67
แนวข้อสอบชุดที่ 7	80
แนวข้อสอบชุดที่ 8	92

เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย

104

เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 1	105
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 2	113
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 3	121
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 4	130
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 5	139
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 6	147
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 7	154
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 8	161

วิชาคณิตศาสตร์

แนวข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์

169

แนวข้อสอบชุดที่ 1	170
แนวข้อสอบชุดที่ 2	183
แนวข้อสอบชุดที่ 3	195
แนวข้อสอบชุดที่ 4	207
แนวข้อสอบชุดที่ 5	218
แนวข้อสอบชุดที่ 6	229
แนวข้อสอบชุดที่ 7	240
แนวข้อสอบชุดที่ 8	252

เฉลยแนวข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์

263

เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 1	264
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 2	271
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 3	278
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 4	285
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 5	292
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 6	299
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 7	306
เฉลยแนวข้อสอบชุดที่ 8	313

แนวข้อสอบ

ชุดที่ 1

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. อ่านบทกลอนแล้วตอบคำถาม

ฉันรักโรงเรียน	หมั่นเพียรศึกษา
ให้ได้วิชา	ปัญญาางอกงาม
เป็นทรัพย์ติดตัว	ดีชั่วรู้ความ
ขยันอ่านถาม	ยามได้เล่าเรียน

ข้อคิดที่ได้จากบทกลอนนี้คืออะไร

- 1) ควรใช้เวลาว่างหลังเลิกเรียนเพื่อพักผ่อนให้เต็มที่
- 2) เราควรเรียนแข่งขันกับผู้อื่นเพื่อให้เป็นที่หนึ่งเสมอ
- 3) การศึกษาไม่สำคัญเท่ากับการทำงานหาเงินเลี้ยงชีพ
- 4) การตั้งใจศึกษาเล่าเรียนจะทำให้เกิดปัญญาและความสำเร็จในชีวิต

2. อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม

เด็กน้อยมองดูรูปปั้นพระพุทธรูปด้วยความ **ศรัทธา** และกราบไหว้ขอพรเพื่อให้ชีวิตพบความสุขและความเจริญ

คำที่ขีดเส้นใต้มีความหมายตรงกับข้อใด

- 1) ความรู้สึกชื่นชมยินดีต่อการปั้นพระพุทธรูป
- 2) ความเชื่อมั่นทางศาสนาและความศักดิ์สิทธิ์
- 3) ความสนใจในประวัติศาสตร์ของวัด
- 4) ความกลัวและความหวั่นไหว

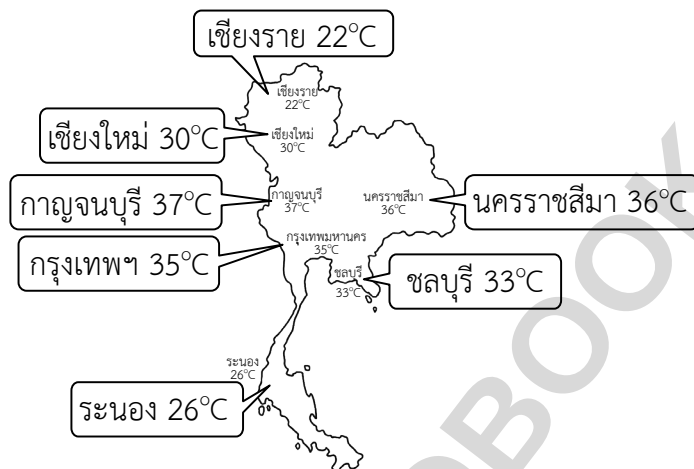
3. อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม

เด็ก ๆ กำลังเตรียมสิ่งของเพื่อจะไปทำกิจกรรม **นอกสถานที่** ในวันพรุ่งนี้

คำว่า "นอกสถานที่" ในข้อความนี้หมายถึงอะไร

- 1) ทำกิจกรรมในห้องเรียน
- 2) ทำกิจกรรมที่บ้านของเด็กแต่ละคน
- 3) ไปยังสถานที่ที่อยู่ห่างไกลจากโรงเรียน
- 4) ทำกิจกรรมในสถานที่อื่นที่ไม่ใช่โรงเรียน

16. พิจารณาภาพแล้วตอบคำถาม



แผนภูมิแสดงอุณหภูมิของจังหวัดในประเทศไทย

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) จังหวัดที่มีอุณหภูมิสูงที่สุดกับต่ำสุด มีอุณหภูมิต่างกัน 15 องศา
- 2) จังหวัดที่มีอุณหภูมิสูงสุดอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 3) จังหวัดภาคใต้ที่มีอุณหภูมิสูงกว่าจังหวัดภาคตะวันออก
- 4) กรุงเทพมหานครเป็นจังหวัดที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าจังหวัดชลบุรี

17. อ่านบทกลอนแล้วตอบคำถาม

นกน้อยบินไป	ทั่วทั้งสี่ทิศ
พบเพื่อนสนิท	ด้วยใจคิดถึง
เจอเจ้าเพื่อนเกลอ	คุยเพ้อรำพึง
กอดกันลึกซึ้ง	นึกถึงวันวาน

จากบทกลอน นกน้อยมีความรู้สึกอย่างไร

- 1) โดดเดี่ยว เดียวดาย
- 2) เพ้อฝัน เลื่อนลอย
- 3) บากบั่น อดทน
- 4) คิดถึง คะนิงหา



แนวข้อสอบ

ชุดที่ ๔

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. อ่านบทกลอนแล้วตอบคำถาม

วันนี้วันจันทร์	ขยับตื่นเช้า
ไม่นอนขี้เซา	เราเก็บที่นอน
อาบน้ำแต่งตัว	ไม่มัวผัดผ่อน
กินมื้อเช้าก่อน	คำสอนควรจำ

ใจความของบทกลอน มีความหมายตรงกับข้อใด

- 1) การมีสติ 2) การเสียสละ 3) ความเมตตา 4) ขยัน มีวินัย

2. อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม

ปูแต่งตัว มัก**พิถีพิถัน**ในการเลือกสำหรับยพิชหรือหนามของเม่นทะเลมาใช้
อำพรางตัว เพื่อเบี่ยงเบนความสนใจของนักล่า

คำที่ขีดเส้นใต้มีความหมายตรงกับข้อใด

- 1) วิจิตรพิสดาร 2) ละเอียดลออ 3) สร้างสรรค์ 4) ตัดสินใจ

3. อ่านบทความแล้วตอบคำถาม ข้อ 3-4

แผ่นดินไหวเป็นภัยธรรมชาติที่เกิดจากการเคลื่อนตัวของเปลือกโลก ทำให้พื้นดิน
สั่นสะเทือน หากเกิดแผ่นดินไหวในอาคาร ควรหลบใต้โต๊ะที่แข็งแรงหรืออยู่ใกล้กำแพง
ที่มั่นคง และป้องกันศีรษะ หากอยู่นอกอาคาร ควรอยู่ห่างจากต้นไม้ เสาไฟ และ
สิ่งปลูกสร้างที่อาจล้มลงมา

คำถามข้อใดที่หาคำตอบได้จากบทความนี้

- 1) ประเทศไทยเคยเกิดแผ่นดินไหวที่รุนแรงที่สุดเมื่อใด
2) ใครเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ค้นพบสาเหตุของแผ่นดินไหว
3) ประเทศไทยเกิดแผ่นดินไหวบ่อยที่สุดในโลก
4) ควรทำอย่างไรเมื่อเกิดแผ่นดินไหว



16. พิจารณาภาพ อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม



พื้ทกั้บพลอยเป็นพื้นั้องกััน ช่วงพัทกกลางวันทัง 2 คน จะมานั่งกินข้าวด้วยกััน โดยแม่จะเป็นคนทำอาหารใส่กล่องมาให้ทุกวัน การห่อข้าวจากบ้านไปกินที่โรงเรียน นอกจากจะช่วยเหลือค่าใช้จ่ยแล้ว ยังม่ั่นใจได้ว่่าสะอาดปลอดภัย แลม่ยังได้กินของอร่อย ผั่มมือแม่ทุกวันด้วยนะ

จากข้อความแสดงถึงคุณธรรมข้อใด

- 1) ความซื่อสัตย์ 2) การประหยัด 3) ความอดทน 4) ความขยัน

17. อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม

ภูเก็ตเป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย

ข้อใดมีการใช้คำชนิดเดียวกับคำที่ขีดเส้นใต้

- 1) เกาะหมากอยู่จังหวัดตราด 2) นั้องเกาะรถเข็นเพื่อหัดเดิน
3) ลิงเกาะเชือกโหนตัวไปมา 4) นกเกาะบนกิ่งไม้สูง

18. อ่านประโยคแล้วตอบคำถาม

ฉันชอบกินขนมจาก

ข้อใดใช้คำชนิดเดียวกับคำที่ขีดเส้นใต้ในประโยคข้างต้น

- 1) นั้องดื่มนมจากขวด 2) ต้นจากชอบน้ำกร่อย
3) เขาจากเมืองไทยไปตั้งแต่เด็ก 4) พ่อทำงานหนักจากเช้าจรดค่ำ



แนวข้อสอบ

ชุดที่ 7

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. อ่านบทกลอนแล้วตอบคำถาม

เด็กดีใส่ใจ	รู้ในคุณค่า
การกล่าววาทา	ต้องน่านิยม
ไม่พูดหยาบคาย	ให้ร้ายทับถม
เหมือนโดนมีดคม	กรีดจรมฝังใจ

ใจความของบทกลอนนี้ตรงกับข้อใด

- 1) การพูดเพื่อชื่นชมหรือเยินยอผู้อื่นเป็นสิ่งที่ควรทำ
- 2) การพูดจาสุภาพ ไม่พูดคำหยาบและว่าร้ายผู้อื่น
- 3) การกล่าวคำนินทาว่าร้ายเป็นเรื่องไม่ควรทำ
- 4) การกล่าววาทาอ่อนหวานจะทำให้ผู้ใหญ่รัก

2. อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม

ครอบครัวจะมีความสุขได้ ต้องอยู่ร่วมกันด้วยความปรองดอง ถ้อยทีถ้อยอาศัย และมีความห่วงใยซึ่งกันและกัน

คำในข้อใดมีความหมายต่างจากคำที่ขีดเส้นใต้

- 1) ประนีประนอม
- 2) ปกครอง
- 3) ออมชอม
- 4) สามัคคี

3. อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม

หลังจากฝนตกหนักมาหลายวัน สมชายตัดสินใจไปซื้อเมล็ดพันธุ์ผักมาปลูกเพื่อทดแทนพืชผักที่เสียหายจากน้ำท่วม

ทำไมสมชายถึงตัดสินใจซื้อเมล็ดพันธุ์ผักมาปลูก

- 1) ต้องการขายผักเพื่อหารายได้
- 2) ต้องการอาหารสดสำหรับครอบครัว
- 3) ต้องการปลูกทดแทนผักที่เสียหาย
- 4) ต้องการใช้เวลาว่างให้มีประโยชน์

21. อ่านประโยคแล้วตอบคำถาม

เธอกำลังฟังที่ฉันพูดอยู่หรือไม่

ข้อใดเป็นประโยคชนิดเดียวกับประโยคข้างต้น

- 1) น้องกำลังนอนหลับในเปล
- 2) ผีเสื้อบินมาตอมดอกไม้
- 3) ทำไมเขาจึงตกบันได
- 4) กบนั่งอยู่บนใบบัว

22. อ่านประโยคแล้วตอบคำถาม

- (1) น้องจำชื่อเพื่อนใหม่ได้
- (2) แม่สอนฉันเย็บผ้าด้วยมือ
- (3) ปู่เปิดโทรทัศน์เพื่อดูข่าว
- (4) นักเรียนปิดประตูห้องเรียนหรือยัง

ข้อใดเป็นประโยคที่ต่างจากพวก

- 1) หมายเลข (1)
- 2) หมายเลข (2)
- 3) หมายเลข (3)
- 4) หมายเลข (4)

23. อ่านข้อความแล้วตอบคำถาม

วันนี้ครูพานักเรียนไปทัศนศึกษา ทุกคนรู้สึก มากเมื่อไปถึงสวนสัตว์ เด็ก ๆ บางคนพูดภาษากับเพื่อน แต่เมื่อพูดกับเจ้าหน้าที่สวนสัตว์ ก็ควรใช้ เพื่อให้สื่อสารได้เข้าใจง่าย

ควรเติมคำในข้อใดลงในช่องว่าง ตามลำดับจึงจะเหมาะสม

- 1) ดีใจ / ภาษามาตรฐาน
- 2) สนุก / ภาษาอังกฤษ
- 3) เบื่อ / ภาษาถิ่น
- 4) ตื่นเต้น / ภาษามือ

24. อ่านนิทานแล้วตอบคำถาม

ลูกเปิดตัวหนึ่งฝักออกจากไข่ มันหน้าตาแตกต่างต่างจากพี่น้อง ทำให้ลูกเปิดถูกเพื่อน ๆ ล้อและรังเกียจ แต่เมื่อมันโตขึ้นกลับกลายเป็นเปิดที่งดงาม และได้รับการยอมรับจากทุกคนในที่สุด แสดงให้เห็นว่าไม่ควรตัดสินคนจากภาพภายนอก เพราะทุกคนมีคุณค่าในตัวเอง



18. เฉลย 3) นักวิทยาศาสตร์ศึกษาเรื่องมนุษย์ต่างดาว

คำอธิบาย คำว่า ต่าง ในประโยคทำหน้าที่เป็นคำนาม ต่างจากคำที่ขีดเส้นใต้ในประโยคข้างต้น

ข้อผิด 1) 2) และ 4) คำว่า ต่าง ทำหน้าที่เป็นคำสรรพนาม เหมือนคำที่ขีดเส้นใต้ในประโยคข้างต้น

19. เฉลย 2) หมายเลข (2)

คำอธิบาย คำว่า ประเทศ และ ส่วน เป็นคำนาม

ข้อผิด 1) หมายเลข (1) ของ เป็นคำบุพบท
3) หมายเลข (3) สูง เป็นคำวิเศษณ์
4) หมายเลข (4) และ เป็นคำสันธาน

20. เฉลย 1) เธอวิ่งรอบสนามได้ก็รอบแล้ว

คำอธิบาย เพราะ 1) เป็นประโยคคำถาม เหมือนประโยคข้างต้น

ข้อผิด 2) และ 4) เป็นประโยคบอกเล่า
3) เป็นประโยคบอกปฏิเสธ

21. เฉลย 2) หมายเลข (2)

คำอธิบาย เพราะข้อ 2) เป็นประโยคปฏิเสธ

ข้อผิด 1) 3) และ 4) เป็นประโยคคำสั่ง

22. เฉลย 3) ดีหลาย ๆ

คำอธิบาย เพราะ ดีหลาย ๆ เป็นภาษาถิ่นอีสาน หมายถึง ยอดเยี่ยม/ดีมาก ซึ่งแตกต่างจากข้ออื่นที่มีความหมายว่า อร่อย

ข้อผิด 1) ผิด เพราะ หรอยจั่งฮู้ เป็นภาษาถิ่นใต้ หมายถึง อร่อย
2) ผิด เพราะ แซ่บอีหลี เป็นภาษาถิ่นอีสาน หมายถึง อร่อย
4) ผิด เพราะ ลำแต้ ๆ เป็นภาษาถิ่นเหนือ หมายถึง อร่อย



25. เฉลย 3) รู้จักการแบ่งปันและช่วยเหลือผู้อื่น

คำอธิบาย จากนิทาน เจ้าหนูได้เรียนรู้ว่าการแบ่งปันและช่วยเหลือผู้อื่นทำให้เรามีความสุขและสร้างมิตรภาพที่ดี

- ข้อผิด**
- 1) ผิด เพราะ นิทานสอนให้รู้จักการแบ่งปัน และเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่
 - 2) ผิด เพราะการขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นในยามจำเป็น จะทำให้เราผ่านอุปสรรคได้
 - 4) ผิด เพราะการช่วยเหลือกันคือการทำความดีและสร้างความสามัคคีในสังคม

26. เฉลย 1) ปลาน้อยควรหาสระแห่งใหม่ตั้งแต่เห็นว่ามันตลง

คำอธิบาย เพราะ เป็นการแสดงความคิดเห็นเพื่อนำวิธีแก้ปัญหา ไม่ใช่นั่งรอโดยไม่ตัดสินใจลงมือทำอะไรเลย

- ข้อผิด**
- 2) ผิด เพราะการแห้งของสระไม่ได้เกิดจากปลาน้อยกินน้ำหมด
 - 3) ผิด เพราะการรอคอยโดยไม่ทำอะไรจะทำให้ปลาน้อยเสียโอกาส
 - 4) ผิด เพราะปลาน้อยไม่ได้ขี้เกียจ แต่มันคิดว่าน้ำจะกลับมาเต็มเอง

ตอนที่ 2 แบบเขียนตอบ : ให้นักเรียนเขียนคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

27. แนวคำตอบ

- 1) ฉันทำอาหารกับแม่ในครัว
- 2) ฉันตอกไข่ใส่ชามเตรียมไว้ผสม
- 3) แม่คนซุบในหม้ออย่างมีความสุข
- 4) พี่ช่วยหันผักอยู่ข้าง ๆ ฉัน

28. แนวคำตอบ

- 1) รอยยิ้มของผู้รับ นับเป็นความสุขของผู้ให้
- 2) เพื่อนที่ดีรู้จักแบ่งปัน ยิ้มให้กับด้วยความจริงใจ
- 3) น้ำใจที่มีให้กัน ร่วมแบ่งปันให้โลกน่าอยู่



4. เฉลย 1) คนไทยเริ่มกินดอกไม้มาตั้งแต่เมื่อใด

คำอธิบาย ข้อความมีการอ้างถึงช่วงเวลา ทำให้เราทราบว่าคนไทยนิยมกินดอกไม้กันมาอย่างยาวนาน

- ข้อผิด**
- 2) ผิด เพราะข้อความกล่าวถึงดอกไม้ที่นำมาทำอาหาร แต่ไม่ได้เน้นว่านำมาใช้เพื่อการตกแต่ง
 - 3) ผิด เพราะข้อความไม่ได้กล่าวถึงเอกลักษณ์ของอาหารไทยโดยรวม แต่เน้นไปที่นำดอกไม้มาใช้ในการปรุงอาหาร
 - 4) ผิด เพราะข้อความไม่ได้กล่าวถึงเหตุผลที่ราชทูตฝรั่งเศสเดินทางมาไทย

5. เฉลย 2) นิราจะนำถุงเงินไปให้ตำรวจเพื่อหาเจ้าของ

คำอธิบาย เพราะการกระทำนี้แสดงถึงความซื่อสัตย์ และยังช่วยหาเจ้าของที่แท้จริง

- ข้อผิด**
- 1) ผิด เพราะการเก็บเงินไว้ใช้เองไม่ใช่สิ่งที่ถูกต้องตามหลักคุณธรรม
 - 3) ผิด เพราะอาจทำให้เจ้าของไม่สามารถกลับมาหาถุงเงินได้
 - 4) ผิด เพราะการกระทำนั้นไม่สอดคล้องกับการเป็นเจ้าของที่ซื่อสัตย์ และไม่ได้คืนเงินให้เจ้าของที่แท้จริง

6. เฉลย 3) บิ๊กจะไม่ส่งเสียงดังและค่อย ๆ ถอยหลังกลับ

คำอธิบาย เพราะเป็นวิธีที่ปลอดภัยที่สุดในการหลีกเลี่ยงการเผชิญหน้า

- ข้อผิด**
- 1) ผิด เพราะหมีไม่เป็นมิตรและการเข้าไปเล่นอาจทำให้เกิดอันตราย
 - 2) ผิด เพราะการทำตัวเป็นคู่แข่งอาจทำให้หมีโกรธมากขึ้น
 - 4) ผิด เพราะการหาหมีตัวอื่นมาช่วยไม่ใช่ทางเลือกที่เป็นไปได้

7. เฉลย 4) ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน

คำอธิบาย การปิดไฟเมื่อไม่ใช้งานช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ซึ่งเป็นการประหยัดพลังงานที่ง่ายและมีผลดีต่อสิ่งแวดล้อม

- ข้อผิด**
- 1) ผิด เพราะควรเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน
 - 2) ผิด เพราะควรปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งานเพื่อช่วยประหยัดพลังงาน
 - 3) ผิด เพราะควรแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลและลดปริมาณขยะ



11. ออมซื้อพิซซ่ามากิน และเก็บไว้กินทีละน้อย ตามลำดับดังนี้ $\frac{3}{8}, \frac{2}{8}, \dots, \frac{0}{8}$ ออมกินพิซซ่าไปกี่ส่วน ในช่วงว่าง

- 1) $\frac{1}{8}$ 2) $\frac{2}{8}$ 3) $\frac{3}{8}$ 4) $\frac{4}{8}$

12. ร้านขายอุปกรณ์กีฬา ขายลูกบาสเกตบอลเป็นลัง โดย 1 ลังมี 9 ลูก ถ้าซื้อมา 5 ลัง แล้วแจกลูกบาสเกตบอลให้นักกีฬา 3 ทีม ทีมละเท่า ๆ กัน ถ้าซื้อลูกบาสเกตบอลมาทั้งหมดกี่ลูก และให้แต่ละทีม ทีมละกี่ลูก

- 1) ซื้อมา 40 ลูก และได้ทีมละ 10 ลูก
2) ซื้อมา 40 ลูก และได้ทีมละ 15 ลูก
3) ซื้อมา 45 ลูก และได้ทีมละ 10 ลูก
4) ซื้อมา 45 ลูก และได้ทีมละ 15 ลูก

13. สมชายมีเงินดังนี้



ธนบัตร 1,000 บาท 1 ฉบับ



ธนบัตร 100 บาท 4 ฉบับ



ธนบัตร 20 บาท 4 ฉบับ

จากข้อมูล สมชายซื้อรองเท้าแล้วได้รับเงินทอนมา 13 บาท รองเท้าคู่ละกี่บาท

- 1) 13 บาท 2) 1,467 บาท 3) 1,480 บาท 4) 1,493 บาท

14. มายเดินทางออกจากโรงเรียนตามเวลาดังรูป



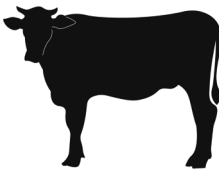
28. พิมมีเงิน ดังนี้

	
ธนบัตร 1,000 บาท จำนวน 1 ใบ	ธนบัตร 100 บาท จำนวน 2 ใบ
	
เหรียญ 10 บาท จำนวน 3 เหรียญ	เหรียญ 1 บาท จำนวน 4 เหรียญ

พิมมีเงินทั้งหมดกี่บาท

ตอบ

29. ร้านอาหารแห่งหนึ่งเตรียมสั่งซื้อเนื้อสัตว์เพื่อนำมาทำอาหารตามสั่ง โดยมีข้อมูลดังนี้

		
เนื้อหมู 4 กิโลกรัม	เนื้อวัว 3 กิโลกรัม 500 กรัม	เนื้อไก่ หนัก

ถ้าร้านต้องการซื้อเนื้อสัตว์รวมกันให้ได้ 10 กิโลกรัมพอดี จะต้องซื้อเนื้อไก่หนักเท่าไร

ตอบ



ตอนที่ 3 แบบแสดงวิธีทำ (ข้อ 30) ให้นักเรียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียด
พร้อมเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ

30. โรงเรียนซื้อหนังสือเข้าห้องสมุดจำนวน 430 เล่ม และได้รับบริจาคมาอีก 130 เล่ม บรรณารักษ์ทำการจัดหนังสือลงแถว ๆ ละ 20 เล่ม บรรณารักษ์จะเรียงหนังสือได้ทั้งหมดกี่แถว

วิธีทำ

ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ (ข้อ 27-29) ให้นักเรียนคิดหาคำตอบที่ถูกต้อง แล้วเขียนตอบลงในกระดาษคำตอบ

27. ทิพย์และแทนรวมเงินกันซื้ออาหารให้สุนัขที่สถานรับเลี้ยงสุนัขจรจัด โดยทิพย์มีเงิน 150 บาท และแทนมีเงิน 300 บาท ถ้าอาหารสุนัขขายถุงละ 50 บาท ทิพย์และแทนจะได้อาหารสุนัขทั้งหมดกี่ถุง



ตอบ

28. โบนัสซื้อสมุดระบายสีราคา 315 บาท เธอจ่ายด้วย

	
ธนบัตร 500 บาท จำนวน 1 ใบ	เหรียญ 10 บาท 2 เหรียญ

เธอจะได้รับเงินทอนเท่าไร

ตอบ



21. บันทึกการเก็บน้ำผึ้งจากรังผึ้งของฟาร์มแห่งหนึ่งเป็นดังนี้

ครั้งที่	น้ำหนักที่เก็บได้
1	16 กิโลกรัม 700 กรัม
2	น้อยกว่าครั้งที่ 1 อยู่ 2,500 กรัม
3	มากกว่าครั้งที่ 1 อยู่ 1,300 กรัม
รวม	

จากข้อมูล ฟาร์มนี้เก็บน้ำผึ้งได้ทั้งหมดเท่าไร

- 1) 51 กิโลกรัม 200 กรัม
- 2) 52 กิโลกรัม 500 กรัม
- 3) 50 กิโลกรัม 900 กรัม
- 4) 48 กิโลกรัม 900 กรัม

22.

	
กล่องนมมีความจุ 1,000 มิลลิลิตร	แก้วมีความจุ 200 มิลลิลิตร

นำไปเทใส่แก้วจนหมด จะได้ทั้งหมดกี่แก้ว

- 1) 4 แก้ว
- 2) 5 แก้ว
- 3) 6 แก้ว
- 4) 7 แก้ว

23.

ขนาด A	ขนาด B
	
บรรจุ 350 มิลลิลิตร	บรรจุ 700 มิลลิลิตร





ราคา 320 บาท

จากข้อมูล จิราภาต้องการซื้อกระเป๋านักเรียน ราคา 320 บาท ต้องเก็บเงินเพิ่มอีกกี่บาท จึงจะซื้อกระเป๋าได้พอดี

- 1) 30 บาท 2) 35 บาท 3) 40 บาท 4) 45 บาท

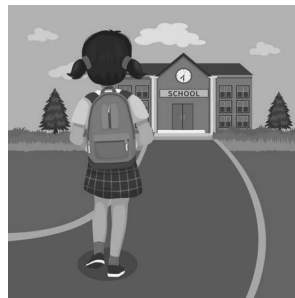
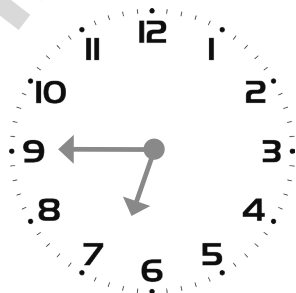
13. ในวันหยุดยาว ครอบครัวของมะลิเดินทางด้วยรถไฟจากสถานีบางซื่อ ไปยังสถานีขอนแก่น โดยจัดบันทึกเวลาออกจากแต่ละสถานีดังนี้

- รถไฟออกจากสถานีบางซื่อเวลา 06.25 น.
- ถึงสถานีนครราชสีมาเวลา 09.40 น.
- ถึงสถานีขอนแก่นเวลา 12.05 น.

จากข้อมูล ข้อใดสรุปเกี่ยวกับเวลาการเดินทางได้ถูกต้อง

- 1) รถไฟใช้เวลาเดินทางจากบางซื่อถึงนครราชสีมา 3 ชั่วโมง 25 นาที
- 2) รถไฟใช้เวลาเดินทางรวมจากบางซื่อถึงขอนแก่น 5 ชั่วโมง 20 นาที
- 3) รถไฟใช้เวลาเดินทางจากนครราชสีมาถึงขอนแก่น 2 ชั่วโมง 25 นาที
- 4) รถไฟหยุดที่สถานีนครราชสีมา นานกว่า 30 นาที

14. การเดินทางมาโรงเรียนของน้ำใช้เวลา ดังนี้



น้ำออกจากบ้าน เวลา 06.45 น. ใช้เวลาเดินทางไปโรงเรียน 35 นาที



น้ำจะเดินทางถึงโรงเรียนเวลาเท่าใด

- 1) 07.10 น. 2) 07.15 น. 3) 07.20 น. 4) 07.25 น.

15. รถบรรทุกคันหนึ่งต้องขนทรายทั้งหมด 3 รอบ แต่ละรอบต้องวิ่งไปส่งที่ไซต์งานคนละที่ ระยะทางที่ต้องวิ่งไป-กลับแต่ละรอบ มีดังนี้

รอบที่	ระยะทาง (กิโลเมตร)
1	12 กิโลเมตร
2	18 กิโลเมตร
3	15 กิโลเมตร

รถบรรทุกคันนี้ขนทรายครบทั้ง 3 รอบ จะวิ่งไป-กลับรวมทั้งหมดกี่กิโลเมตร

- 1) 40 กิโลเมตร 2) 42 กิโลเมตร 3) 45 กิโลเมตร 4) 50 กิโลเมตร

16. สมปองมีเชือกเส้นหนึ่งวัดความยาวของเชือกได้ดังนี้



เชือกยาว 23 เซนติเมตร 7 มิลลิเมตร



ตัดเชือกออก 6 เซนติเมตร 9 มิลลิเมตร

เชือกที่เหลือยาวเท่าไร

- 1) 16 เซนติเมตร 2 มิลลิเมตร 2) 17 เซนติเมตร 2 มิลลิเมตร
3) 16 เซนติเมตร 8 มิลลิเมตร 4) 17 เซนติเมตร 8 มิลลิเมตร



16. เฉลย 3) 45 นาที

วิธีคิด นับจาก 17.40 – 18.00 น. = 20 นาที
แล้วจาก 18.00 – 18.25 น. = 25 นาที
รวม $20 + 25 = 45$ นาที
ดังนั้น แม่ใช้เวลาทำอาหารทั้งหมด 45 นาที

17. เฉลย 2) 3 กิโลเมตร 50 เมตร

วิธีคิด เส้นทาง A มีระยะทาง 4 กิโลเมตร 300 เมตร
แปลงหน่วยให้เป็นเมตรได้ $4,000 + 300 = 4,300$ เมตร
เส้นทาง B สั้นกว่าเส้นทาง A อยู่ 1,250 เมตร
ระยะทางของ B = $4,300 - 1,250 = 3,050$ เมตร
แปลงหน่วยให้เป็นกิโลเมตรได้ = 3 กิโลเมตร 50 เมตร
ดังนั้น เส้นทาง B มีระยะทาง 3 กิโลเมตร 50 เมตร

18. เฉลย 1) 21 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร

วิธีคิด ไม้บรรทัดของปั้นก่อนหัก มีความยาว 30 เซนติเมตร
ไม้บรรทัดของปั้นหลังหักสั้นกว่าก่อนหักอยู่ 8 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร = 8.5 เซนติเมตร
ไม้บรรทัดของปั้นหลังหัก มีความยาว $30 - 8.5 = 21.5$ เซนติเมตร = 21 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร
ดังนั้น ไม้บรรทัดของปั้นหลังหัก มีความยาว 21 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร

19. เฉลย 2) 2 เมตร 95 เซนติเมตร

วิธีคิด เชือกทั้งหมด มีความยาว 5 เมตร 75 เซนติเมตร
แปลงหน่วยเป็นเซนติเมตรได้ $500 + 75 = 575$ เซนติเมตร
เชือกที่ตัด มีความยาว 2 เมตร 80 เซนติเมตร
แปลงหน่วยเป็นเซนติเมตรได้ $200 + 80 = 280$ เซนติเมตร
เชือกที่เหลือมีความยาว $575 - 280 = 295$ เซนติเมตร
แปลงหน่วยจาก 295 เซนติเมตร ให้เป็นเมตรจะได้ = 2 เมตร 95 เซนติเมตร
ดังนั้น เชือกที่เหลือมีความยาว 2 เมตร 95 เซนติเมตร

20. เฉลย 4) 3 กิโลกรัม 700 กรัม

วิธีคิด ผักบั้งหนัก 1 กิโลกรัม 800 กรัม
แปลงหน่วยให้เป็นกรัมได้ $1,000 + 800 = 1,800$ กรัม
คะน้าหนัก 1 กิโลกรัม 200 กรัม
แปลงหน่วยให้เป็นกรัมได้ $1,000 + 200 = 1,200$ กรัม
แตงกวาหนักน้อยกว่าคะน้า 500 กรัม



28. เฉลย น้องฟ้าจะเหลือเงิน 60 บาท

วิธีคิด น้องฟ้าเก็บเงินได้ทั้งหมด $12 \times 45 = 540$ บาท

กระเป๋าราคา 480 บาท

นำเงินไปซื้อกระเป๋าจะเหลือ $540 - 480 = 60$ บาท

ดังนั้น หลังจากซื้อกระเป๋าแล้วน้องฟ้าจะเหลือเงิน 60 บาท

29. เฉลย ร้านเหลือมะม่วง 24 กิโลกรัม 750 กรัม

วิธีคิด มะม่วง 1 ลังหนัก 8 กิโลกรัม 500 กรัม

แปลงหน่วยให้เป็นกรัมจะได้ $(8 \times 1,000) + 500 = 8,500$ กรัม

มะม่วง 7 ลังหนัก $8,500 \times 7 = 59,500$ กรัม

น้ำหนักของมะม่วงที่ขายไปคือ 34 กิโลกรัม 750 กรัม

แปลงหน่วยให้เป็นกรัมจะได้ $(34 \times 1,000) + 750 = 34,750$ กรัม

หลังจากขายไปร้านค้าจะเหลือมะม่วงหนัก $59,500 - 34,750 = 24,750$ กรัม

แปลงหน่วยให้เป็นกิโลกรัมจะได้ $(24,750 \div 1,000) = 24$ กิโลกรัม 750 กรัม

ดังนั้น ร้านเหลือมะม่วง 24 กิโลกรัม 750 กรัม

ตอนที่ 3 แบบแสดงวิธีทำ (ข้อ 30) ให้นักเรียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียด
พร้อมเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ

30. เฉลย น้องเมย์จะฝากเงินเข้าธนาคารได้ 24 บาท

วิธีทำ ซื้อปากกา	5	×	ด้าม
ราคาปากกาด้ามละ	<u>18</u>		บาท
รวมเป็นเงิน	<u>90</u>		บาท
ซื้อขนมจำนวน	3	×	ชิ้น
ราคาขนมชิ้นละ	<u>12</u>		บาท
รวมเป็นเงิน	<u>36</u>		บาท
จำนวนเงินที่ซื้อปากกา	90		บาท
จำนวนเงินที่ซื้อขนม	<u>36</u>	+	บาท
รวมเป็นเงิน	<u>126</u>		บาท
น้องเมย์มีเงิน	150		บาท
ซื้อปากกาและขนมไป	<u>126</u>	-	บาท
เหลือเงิน	<u>24</u>		บาท

ตอบ น้องเมย์นำเงินไปฝากธนาคารได้ 24 บาท

