



แบบทดสอบ Pre -NT ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ความสามารถด้านคำนวณ รอบที่ ๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่เขต ๑

คำชี้แจง ข้อสอบมีทั้งหมด ๓๕ ข้อ ให้นักเรียนระบายคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
ลงในกระดาษคำตอบที่แจกให้ ใช้เวลา ๖๐ นาที

๑. คำตอบของ $(๑๒๙๖ \div ๘) \times (๙๙ \div ๙)$ คือข้อใด
(ตัวชี้วัดที่ ๑)

- ๑) ๘๙๑×๓
๒) ๕๙๔×๔
๓) $๑๒๐๐ + ๕๘๒$
๔) $๒๑๐๔ - ๓๒๑$

๒. นุ้ยมีลูกอมรสมะขาม ๑๒ เม็ด รสมะนาว ๒๐ เม็ด
ถ้าแบ่งใส่ถุง ๔ ถุง แล้วไม่ให้มีลูกอมเหลือ แต่ละถุงจะมี
ลูกอมรสมะขามและรสมะนาวอย่างละกี่เม็ด
(ตัวชี้วัดที่ ๑)

- ๑) รสมะขาม ๖ เม็ด รสมะนาว ๑๐ เม็ด
๒) รสมะขาม ๕ เม็ด รสมะนาว ๘ เม็ด
๓) รสมะขาม ๔ เม็ด รสมะนาว ๖ เม็ด
๔) รสมะขาม ๓ เม็ด รสมะนาว ๕ เม็ด

๓. อัตราค่าโทรศัพท์มือถือแห่งหนึ่ง เป็น “โทร. ๒ นาที
แรก คิดค่าบริการ นาทีละ ๓ บาท นาทีต่อไป นาทีละ
๒ บาท” ถ้าซื้อบัตรเติมเงิน ๕๐ บาท จะโทรได้กี่นาที
(ตัวชี้วัดที่ ๑)

- ๑) ๒๐ นาที
๒) ๒๒ นาที
๓) ๒๔ นาที
๔) ๒๖ นาที

๔. ร้านขายผลไม้แห่งหนึ่งขายผลไม้ดังนี้

- เงาะราคากิโลกรัมละ ๔๕ บาท
- มังคุดราคากิโลกรัมละ ๓๐ บาท
- ส้มราคากิโลกรัมละ ๕๐ บาท
- พุทราราคากิโลกรัมละ ๒๕ บาท

จากราคาผลไม้ นักเรียนจะเลือกซื้อผลไม้
อะไรบ้างอย่างละ ๑ กิโลกรัม เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐
บาทพอดี (ตัวชี้วัดที่ ๑)

๑). ซื่อเงาะ, ส้ม และมังคุด

๒) ซื่อเงาะ, มังคุด และพุทรา

๓) ซื่อเงาะ, พุทรา และส้ม

๔). ซื่อเงาะ, ส้ม และพุทรา

๕. พ่อเดินด้วยความยาวก้าว ก้าวละ ๓๐ เซนติเมตร
ตอนเดินด้วยความยาวก้าว ก้าวละ ๒๐ เซนติเมตร
ถ้าทั้งสองคนเดินเป็นระยะทาง ๖ เมตรเท่ากัน
พ่อต้องเดินกี่ก้าว และตอนต้องเดินกี่ก้าว (ตัวชี้วัดที่ ๑)

- ๑) พ่อเดิน ๖ ก้าว ตอนเดิน ๑๕ ก้าว
๒) พ่อเดิน ๑๐ ก้าว ตอนเดิน ๒๐ ก้าว
๓) พ่อเดิน ๑๕ ก้าว ตอนเดิน ๒๕ ก้าว
๔) พ่อเดิน ๒๐ ก้าว ตอนเดิน ๓๐ ก้าว

๖. ลวดเส้นหนึ่งยาว ๕๐ เมตร ตัดเป็นเส้นเท่าๆ กัน
จำนวน ๙ เส้น แล้วยังเหลือลวดอีก ๕ เมตร
อยากทราบว่าลวดแต่ละเส้นที่ตัดออกมายาวกี่เมตร
(ตัวชี้วัดที่ ๑)

- ๑) ๕ เมตร
๒) ๑๔ เมตร
๓) ๔๕ เมตร
๔) ๕๕ เมตร

๗. โภคมีเงิน ๒๑๓.๕๐ บาท แม่ให้อีก ๑๒๕.๕๐ บาท
ต้องการซื้อจักรยาน ๑ คัน ราคาคันละ ๘๐๐ บาท
โภคต้องการเงินเพิ่มอีกเท่าไร (ตัวชี้วัดที่ ๑)

- ๑) ๔๖๑ บาท
๒) ๕๖๑ บาท
๓) ๖๑๔ บาท
๔) ๖๑๕ บาท

๘. เก่งเปิดน้ำใส่ถังน้ำตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๕ น. เมื่อถึงเวลา ๑๑.๒๕ น. น้ำก็เต็มถึงพอดี อยากทราบว่า ตอนที่น้ำได้ครึ่งถัง เป็นเวลาเท่าไร (ตัวชี้วัดที่ ๒)

๑) ๑๐.๔๕ น.

๒) ๑๐.๕๐ น.

๓) ๑๑.๐๐ น.

๔) ๑๑.๐๕ น.

๙. นนทซื้อหมูหนัก ๒ กิโลกรัม ๖ ซีด และซื้อข้าวสารหนัก ๓ กิโลกรัม ๕ ซีด นนทซื้อของมีน้ำหนักรวมกันเท่าไร (ตัวชี้วัดที่ ๒)

๑) ๖ กิโลกรัม ๑๑ ซีด

๒) ๕ กิโลกรัม ๑๑ ซีด

๓) ๕ กิโลกรัม ๑ ซีด

๔) ๖ กิโลกรัม ๑ ซีด

๑๐. ปริมาตรในข้อใดมากที่สุด (ตัวชี้วัดที่ ๒)

๑) น้ำมันงา ๑ ลิตร

๒) น้ำมันเบนซิน ๙๐๐ ซี.ซี.

๓) น้ำมันพืช ๒๕๐ มิลลิลิตร

๔) น้ำหมึก ๒ ลูกบาศก์เซนติเมตร

๑๑. น้ำมันพืช ๒ ลิตร น้ำปลา ๕๕๐ มิลลิลิตร น้ำส้ม ๑ ลิตร ๒๐๐ มิลลิลิตร ข้อสรุปใดถูกต้อง (ตัวชี้วัดที่ ๒)

๑) น้ำมันพืช มีปริมาณน้อยกว่าน้ำส้ม

๒) น้ำส้ม มีปริมาณมากกว่าน้ำมันพืช

๓) น้ำปลา มีปริมาณน้อยกว่าน้ำมันพืช

๔) น้ำปลา มีปริมาณมากกว่าน้ำส้ม

๑๒. ถังน้ำใบหนึ่งมีน้ำ ๒๐ ลิตร ใช้ไป ๘ ลิตร ๕๐๐ มิลลิลิตร ยังมีน้ำเหลือเท่าไร (ตัวชี้วัดที่ ๒)

๑) ๑๐ ลิตร

๒) ๑๑ ลิตร

๓) ๑๐ ลิตร ๕๐๐ มิลลิลิตร

๔) ๑๑ ลิตร ๕๐๐ มิลลิลิตร

๑๓. แวบน้ำจากถ้วยตวงที่มีความจุ ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร ใส่แก้วแล้วยังเหลือน้ำอยู่อีก ๒๗๐ มิลลิลิตร แก้วมีความจุเท่าไร (ตัวชี้วัดที่ ๒)

๑) ๗๓๐ มิลลิลิตร

๒) ๙๓๐ มิลลิลิตร

๓) ๑,๐๗๐ มิลลิลิตร

๔) ๑,๒๗๐ มิลลิลิตร

๑๔. การแสดงละครสัตว์เริ่มเวลา ๑๕.๓๕ น. ใช้เวลา

ในการแสดง ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที การแสดงนี้จะเลิกเวลาใด (ตัวชี้วัดที่ ๒)

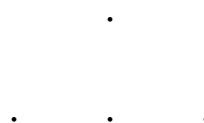
๑) ๑๖.๐๕ น.

๒) ๑๖.๓๕ น.

๓) ๑๗.๐๕ น.

๔) ๑๗.๓๕ น.

๑๕. จากจุดที่กำหนดให้ ๔ จุด ดังรูปข้างล่างนี้



นักเรียนสามารถเขียนรูปสามเหลี่ยมจากจุดที่กำหนดให้ได้ทั้งหมดกี่รูป (ตัวชี้วัดที่ ๓)

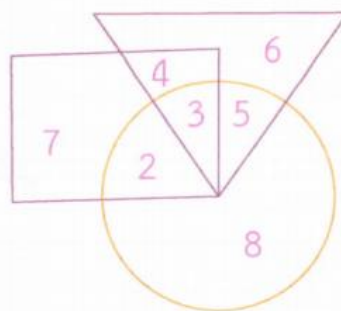
๑) ๑

๒) ๒

๓) ๓

๔) ๔

๑๖. ผลบวกของจำนวนที่อยู่ในรูปสามเหลี่ยมและรูปวงกลมเป็นเท่าไร (ตัวชี้วัดที่ ๓)



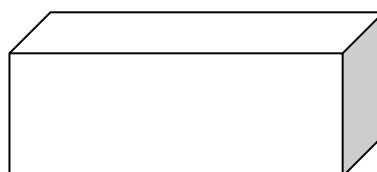
๑) ๑๐

๒) ๒๐

๓) ๒๘

๔) ๓๕

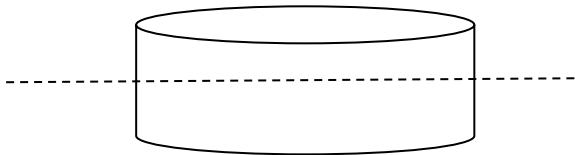
๑๗.



จากรูปที่กำหนดให้ กล่องใบนี้มีรูปสี่เหลี่ยม เป็นส่วนประกอบทั้งหมดกี่รูป (ตัวชี้วัดที่ ๓)

- ๑) ๓ รูป
- ๒) ๔ รูป
- ๓) ๕ รูป
- ๔) ๖ รูป

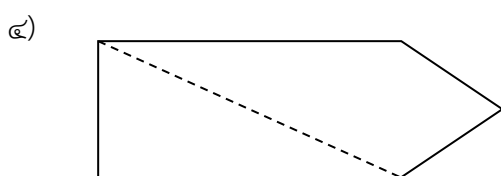
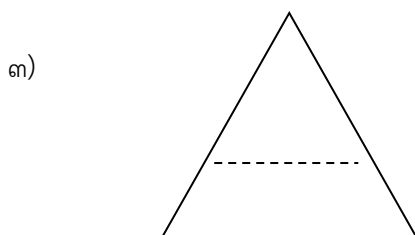
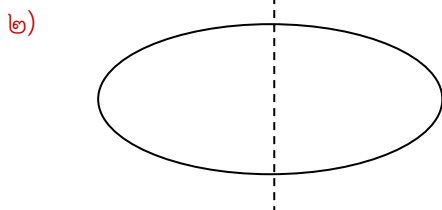
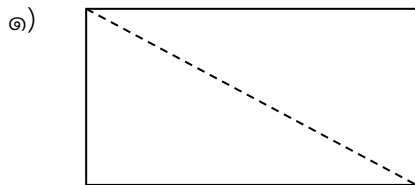
๑๘.



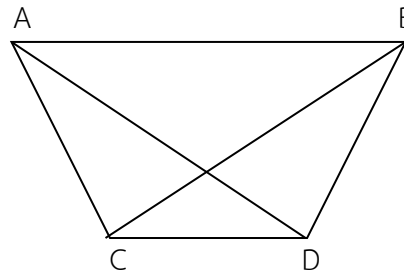
จากรูป ถ้าเรานำมีดมาตัดตามแนวเส้นประ บริเวณหน้าตัดจะเป็นรูปเรขาคณิตชนิดใด (ตัวชี้วัดที่ ๓)

- ๑) รูปวงรี
- ๒) รูปวงกลม
- ๓) รูปสามเหลี่ยม
- ๔) รูปสี่เหลี่ยม

๑๙. จากรูปส่วนของเส้นตรงในข้อใดเป็นแกนสมมาตร (ตัวชี้วัดที่ ๓)

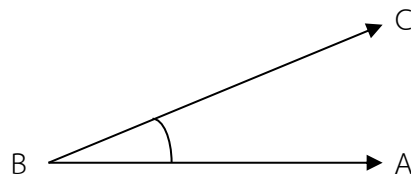


๒๐. ส่วนของเส้นตรงใดเป็นเส้นทแยงมุม (ตัวชี้วัดที่ ๓)



- ๑) \overline{AD}
- ๒) \overline{CD}
- ๓) \overline{BA}
- ๔) \overline{CA}

จากรูปดูแล้วตอบคำถามข้อ ๒๑



๒๑. ข้อใดเรียกชื่อมุมได้ถูกต้อง (ตัวชี้วัดที่ ๓)



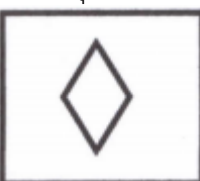

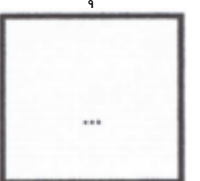

- ๑) BAC
- ๒) ABC
- ๓) ACB
- ๔) BCA

๒๒. จากโจทย์ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง (ตัวชี้วัดที่ ๔)

$$\begin{array}{r}
 ๕ \quad ๗ \quad ๕ \quad ๑ \\
 \hline
 \quad \quad A \quad ๓ \quad ๔ \\
 \hline
 ๕ \quad ๘ \quad ๘ \quad B
 \end{array}
 +$$

- ๑) A มีค่ามากกว่า B
- ๒) $A + B = ๖$
- ๓) A และ B มีค่าเท่ากัน
- ๔) $B - A = ๕$

๒๓. พิจารณาแบบรูปต่อไปนี้
จากแบบรูป ถ้าชุดที่ ๑ ถึง ๖ มีความสัมพันธ์
เช่นเดียวกัน รูปในชุดที่ ๕ จะเป็นรูปอะไร (ตัวชี้วัดที่ ๔)

ชุดที่ ๑	ชุดที่ ๒
	
ชุดที่ ๓	ชุดที่ ๔
	
ชุดที่ ๕	ชุดที่ ๖
	

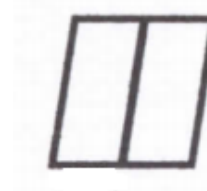
๑)



๒)



๓)



๔)



๒๔. ๑,๗๕๗ ๑,๗๓๒ ๑,๗๐๗ ๑,๖๘๒ ๑,๖๕๗ ...
จำนวน ๓ จำนวนถัดไปคือข้อใด

- ๑) ๑,๖๐๗ ๑,๕๕๗ ๑,๕๐๗
- ๒) ๑,๖๓๒ ๑,๖๒๘ ๑,๖๒๔
- ๓) ๑,๖๘๒ ๑,๗๐๗ ,๑,๗๓๒
- ๔) ๑,๖๓๒ ๑,๖๐๗ ๑,๕๘๒

๒๕. ๔๙ , ๕๒ , ๕๕ , ๕๘ , ๖๑ ,..... มีความสัมพันธ์ใน
ลักษณะใด (ตัวชี้วัดที่ ๔)

- ๑) เพิ่มขึ้นทีละ ๒
- ๒) ลดลงทีละ ๒
- ๓) เพิ่มขึ้นทีละ ๓
- ๔) ลดลงทีละ ๓

๒๖. จำนวนในข้อใดมีความสัมพันธ์ในลักษณะลดลงที
ละ ๕๐ (ตัวชี้วัดที่ ๔)

- ๑) ๕ ๑๐ ๑๕ ๒๐
- ๒) ๑๙๐ ๑๔๐ ๙๐ ๔๐
- ๓) ๑๕๐ ๑๐๐ ๕๐ ๕
- ๔) ๕๐ ๑๐๐ ๑๕๐ ๒๐๐

๒๗. แบบรูปข้อใดต่างจากพวก (ตัวชี้วัดที่ ๔)

- ๑) ๒๖ ๒๘ ๓๐ ๓๒
- ๒) ๓๗ ๓๖ ๓๕ ๓๔
- ๓) ๒๗ ๒๕ ๒๓ ๒๑
- ๔) ๔๘ ๔๖ ๔๔ ๔๒

๒๘. □ □ ๗๕ ๑๐๐ ๑๒๕ ๑๕๐ จำนวนที่หายไปคือ ข้อใด (ตัวชี้วัดที่ ๔)

- ๑) ๒๕ ๕๐
- ๒) ๒๕ ๕๕
- ๓) ๓๕ ๕๐
- ๔) ๓๕ ๕๕

จากข้อมูลใช้ตอบคำถาม ๒๙-๓๐

ข้อมูลรายรับค่าจ้างรายวันของแต่ละคนเป็นดังนี้

ชื่อ	จำนวนวัน	จำนวนเงิน (บาท)
ดำ	๒	๑,๒๒๐
แดง	๓	๑,๘๓๖
ขาว	๔	๒,๔๔๔
เขียว	๕	๓,๐๐๐

๒๙. ในเวลา ๑ วัน ดำจะได้รับเงินค่าจ้างเท่าใด (ตัวชี้วัดที่ ๕)

- ๑) ๖๑๐ บาท
- ๒) ๑,๒๑๘ บาท
- ๓) ๑,๒๒๒ บาท
- ๔) ๒,๔๔๔ บาท

๓๐. ถ้านักเรียนต้องการจะทำงาน นักเรียนจะเลือกไปทำงานกับใครถึงจะได้รับเงินค่าจ้างมากที่สุด (ตัวชี้วัดที่ ๕)

- ๑) ดำ
- ๒) ขาว
- ๓) แดง
- ๔) เขียว

จากแผนภูมิต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๓๑-๓๒

แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนสมุดที่ร้านสหกรณ์โรงเรียนแห่งหนึ่งจำหน่ายได้ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์เป็นดังนี้

วันจันทร์	
วันอังคาร	
วันพุธ	
วันพฤหัสบดี	
วันศุกร์	

กำหนดให้ แทนจำนวนสมุด ๕ เล่ม

๓๑. จากแผนภูมิรูปภาพ ร้านสหกรณ์โรงเรียนจำหน่ายสมุดในหนึ่งสัปดาห์ได้เงินเท่าใด ถ้าสมุดราคาเล่มละ ๑๐ บาท (ตัวชี้วัดที่ ๕)

- ๑) ๙๙๐ บาท
- ๒) ๑,๐๑๐ บาท
- ๓) ๑,๐๙๐ บาท
- ๔) ๑,๑๐๐ บาท

๓๒. ข้อใดกล่าวถูกต้อง (ตัวชี้วัดที่ ๕)

- ๑) วันจันทร์จำหน่ายสมุดได้มากกว่าวันอังคาร
- ๒) วันพุธจำหน่ายสมุดได้มากกว่าทุกๆ วัน
- ๓) วันอังคารและวันพฤหัสบดีจำหน่ายสมุดได้น้อยกว่าวันพุธ
- ๔) วันพุธและวันศุกร์จำหน่ายสมุดได้น้อยกว่าวันจันทร์และวันอังคาร

๓๓. จากแผนภูมิรูปภาพ นักเรียนชั้น ป. ๓ ของโรงเรียนแห่งหนึ่งเดินทางมาโรงเรียนโดยวิธีต่างๆ ดังนี้

รถประจำทาง	
รถจักรยาน	
รถจักรยานยนต์	
เดินเท้า	
อื่นๆ	

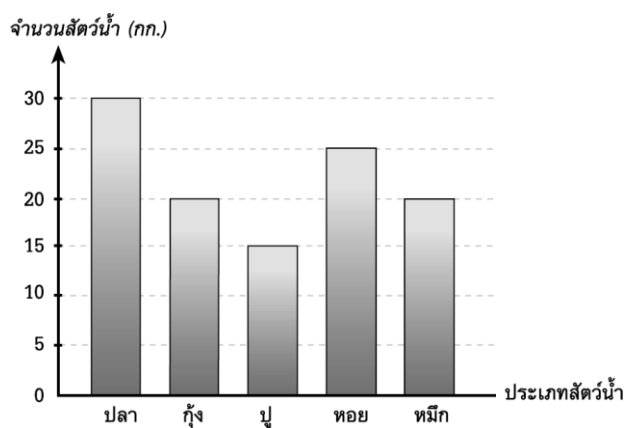
กำหนดให้ แทนนักเรียน ๒ คน ข้อใดถูกต้อง (ตัวชี้วัดที่ ๕)

- ๑) นักเรียน ป.๓ โรงเรียนนี้มีทั้งหมด ๒๘ คน
- ๒) นักเรียนเดินทางโดยรถจักรยานยนต์น้อยกว่ารถจักรยาน ๒ คน
- ๓) นักเรียนเดินเท้ามาโรงเรียนมากกว่าโดยรถจักรยาน ๓ คน

๔) นักเรียนเดินเท้ามาโรงเรียนโดยรถประจำทางเท่ากับโดยรถจักรยานยนต์

๓๔. มีลูกแก้วสีดำ ๓ ลูก สีขาว ๔ ลูก สีแดง ๕ ลูก อยู่ในกล่อง โอกาสในการหยิบลูกแก้วจากกล่อง ๑ ลูก ข้อใดถูกต้อง (ตัวชี้วัดที่ ๕)

- ๑) หยิบได้สีดำมากที่สุด
- ๒) หยิบได้สีแดงมากที่สุด
- ๓) หยิบได้สีขาวน้อยกว่าสีดำ
- ๔) หยิบได้สีขาวมากกว่าสีแดง



๓๕. จากแผนภูมิแท่ง ชาวประมงจับปลาได้มากกว่า กุ้งกี่กิโลกรัม (ตัวชี้วัดที่ ๕)

- ๑) ๕ กิโลกรัม
- ๒) ๑๐ กิโลกรัม
- ๓) ๑๕ กิโลกรัม
- ๔) ๒๐ กิโลกรัม