**คำชี้แจงแบบทดสอบคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4**

1. แบบทดสอบฉบับนี้มี **30** ข้อ คะแนนเต็ม **40** คะแนน ให้เวลาทำแบบทดสอบ **90** นาที

2. แบบทดสอบมี **3 แบบ** ดังนี้

**แบบที่ 1** **แบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก** แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน **20** ข้อ

( ข้อละ **1** คะแนน รวม **20** คะแนน)

**ตัวอย่าง 0.** “สองร้อยเก้าสิบเจ็ด” เขียนเป็นตัวเลขไทยได้อย่างไร

1) ๒๙๗ 2) ๗๙๒

3) ๙๒๗ 4) ๙๗๒

**วิธีการตอบ** ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวโดยเขียนเครื่องหมาย ทับหมายเลขที่ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงใน**กระดาษคำตอบ** เช่น ถ้านักเรียนคิดว่าตัวเลือกที่ 2 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ให้เขียนเครื่องหมาย ทับหมายเลข ② ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อ 0.** | ① | ② | **➂** | **➃** |

**แบบที่ 2** **แบบเติมคำตอบ** จำนวน **5** ข้อ (ข้อละ **2** คะแนน รวม **10** คะแนน)

**วิธีการตอบ** นักเรียนต้องหาคำตอบแล้วเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ ให้ตรงกับข้อๆ นั้น

**ตัวอย่าง 00.** เด็กชายแดง สูง 125 เซนติเมตร เด็กชายดำ สูงกว่าเด็กชายแดง 18 เซนติเมตร

แล้วเด็กชายดำ สูงกี่เซนติเมตร **ตอบ 143 (เขียนลงในกระดาษคำตอบ)**  **แบบที่ 3** **แบบเชิงซ้อน** จำนวน 5 ข้อ (ข้อละ **2** คะแนน รวม **10** คะแนน)

**วิธีการตอบ** โจทย์จะกำหนดข้อมูลมาให้ แล้วให้นักเรียนพิจารณาข้อความย่อยแต่ละข้อในตาราง

โดยทำเครื่องหมาย ทับหมายเลข ① หรือ② **ให้ครบทุกข้อย่อย** ในกระดาษคำตอบตามที่โจทย์สั่ง

**ตัวอย่าง 000.** กำหนดให้รูปสี่เหลี่ยม ABCD มีด้านตรงข้ามกันยาวเท่ากัน 2 คู่

**จากข้อมูลที่กำหนดให้ พิจารณาข้อความต่อไปนี้** ถ้าข้อความใด **ถูก** ให้เลือกตอบ ① และถ้า **ไม่ถูก** ให้เลือกตอบ②

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อความ** | **คำตอบ** | |
| **ถูก** | **ไม่ถูก** |
| 000.1 ถ้ามีมุมทั้งสี่เป็นมุมฉากและด้านทั้งสี่ยาวเท่ากันด้วย จะเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส | ① | ② |
| 000.2 ถ้ามีมุมทั้งสี่ไม่เป็นมุมฉากจะเป็นสี่เหลี่ยมคางหมู | ① | ② |
| 000.3 ถ้ามีมุมทั้งสี่เป็นมุมฉากจะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า | ① | ② |
| 000.4 ถ้ามีมุมทั้งสี่ไม่เป็นมุมฉากจะเป็นสี่เหลี่ยมด้านขนาน | ① | ② |

ตอบลงในกระดาษคำตอบดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อ 000. | คำตอบ | |
| 000.1 | ① | ② |
| 000.2 | ① | ② |
| 000.3 | ① | ② |
| 000.4 | ① | ② |

**เกณฑ์การให้คะแนน**

– ตอบถูก 4 ข้อ ได้ 2 คะแนน

– ตอบถูก 2 – 3 ข้อ ได้ 1 คะแนน

– ตอบถูก 0 – 1 ข้อ หรือไม่ตอบ ได้ 0 คะแนน

**ห้ามทำข้อสอบจนกว่ากรรมการคุมสอบจะอนุญาต**