

เกณฑ์การให้คะแนนความสามารถด้านคำนวณ ข้อ 28 – 30

28. จากข้อมูลข้อ 27 วิชาก็ได้คะแนนในระดับดี กับวิชาที่ไม่ผ่าน มีคะแนนต่างกันกี่คะแนน

ตอบ 30

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดได้ 0 คะแนน

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

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)

ตอบ 1) แม่ค้าซื้อกุ้งมา 120 กิโลกรัม และ 2) แม่ค้าขายกุ้งไปแล้ว 94 กิโลกรัม 500 กรัม

เกณฑ์การให้คะแนน ให้ข้อละ 0.25 คะแนน (อาจตอบเป็นข้อความอื่นที่ได้ความหมายเดียวกัน)

2. โจทย์ให้หาอะไร (0.25 คะแนน)

ตอบ แม่ค้าเหลือกุ้งอีกเท่าใด

เกณฑ์การให้คะแนน ให้ข้อละ 0.25 คะแนน (อาจตอบเป็นข้อความอื่นที่ได้ความหมายเดียวกัน)

3. คิดหาคำตอบได้โดยวิธีใด (0.25 คะแนน)

ตอบ วิธีการลบ หรือ ลบ หรือ นำมาลบกัน หรือเขียนเครื่องหมาย –

เกณฑ์การให้คะแนน ให้ข้อละ 0.25 คะแนน (อาจตอบเป็นข้อความอื่นที่ได้ความหมายเดียวกัน)

เกณฑ์การให้คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนข้อ 4 (5 คะแนน)

วิธีคิดหาคำตอบ/คำตอบ	เกณฑ์การให้คะแนน
<p><u>แสดงวิธีทำ</u></p> <p><u>วิธีที่ 1</u></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><u>ตอบ</u> แม่ค้าเหลือกุ้ง ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม หรือ ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม</p>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน วิธีที่ 1</u></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><u>หมายเหตุ</u> คำตอบข้อความอาจเป็นแบบอื่นได้ แต่ต้องได้ความหมายที่ถูกต้อง</p>
<p><u>วิธีที่ 2</u></p> <p>① แม่ค้าซื้อกุ้งมา ② 120,000 ⑥ - ⑤ กรัม</p> <p>③ แม่ค้าขายกุ้งไปแล้ว ④ 94,500 กรัม</p> <p>⑦ แม่ค้าเหลือกุ้ง ⑧ 25,500 กรัม</p> <p>หรือ ⑨ 25 กิโลกรัม 500 กรัม</p> <p>⑩</p> <p><u>ตอบ</u> แม่ค้าเหลือกุ้ง ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม หรือ ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม</p>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน วิธีที่ 2</u></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><u>หมายเหตุ</u> คำตอบข้อความอาจเป็นแบบอื่นได้ แต่ต้องได้ความหมายที่ถูกต้อง</p>

หมายเหตุ เมื่อรวมคะแนนแล้วให้ปิดเศษ ดังนี้

- ถ้ามีเศษเป็น 0.25 ให้ปิดทิ้ง
- ถ้ามีเศษเป็น 0.50 ขึ้นไป ให้ปิดขึ้น

แนวคำตอบ

4. แสดงวิธีทำ (5 คะแนน)

<u>วิธีที่ 1</u>	กิโลกรัม	กรัม
แม่ค้าซื้อกุ้งมา	120	-
แม่ค้าขายกุ้งไปแล้ว	<u>94</u>	500
แม่ค้าเหลือกุ้ง	<u>25</u>	<u>500</u>

ตอบ แม่ค้าเหลือกุ้ง ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม

หรือนักเรียนอาจเขียนหน่วยไว้หลังตัวเลข ดังนี้

แม่ค้าซื้อกุ้งมา	120 กิโลกรัม	000 กรัม
แม่ค้าขายกุ้งไปได้	<u>94 กิโลกรัม</u>	<u>500 กรัม</u>
แม่ค้าเหลือกุ้ง	<u>25 กิโลกรัม</u>	<u>500 กรัม</u>

ตอบ แม่ค้าเหลือกุ้ง ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม

วิธีที่ 2 นักเรียนเปลี่ยนหน่วยเป็นกรัมก่อน

แม่ค้าซื้อกุ้งมา	120,000 กรัม
แม่ค้าขายกุ้งไปได้	<u>94,500</u> กรัม
แม่ค้าเหลือกุ้ง	<u>25,500</u> กรัม

หรือ 25 กิโลกรัม 500 กรัม

ตอบ แม่ค้าเหลือกุ้ง ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม หรือ ๒๕ กิโลกรัม ๕๐๐ กรัม