กลุ่ม.....รหัสสมาชิก.....

กิจกรรมที่ 2

คำสั่ง จับคู่ข้อสอบกับทักษะที่วัด

1. เข้าใจ/กำหนดคำถามในปัญหา
2. เข้าใจเงื่อนไขและตัวแปรในปัญหา
3. เลือก/หาข้อมูลที่จำเป็นในการแก้ปัญหา
4. กำหนดปัญหาย่อยและเลือกกลยุทธ์การแก้ปัญหาที่เหมาะสม
5. ดำเนินกลยุทธ์การแก้ปัญหาอย่างถูกต้องและบรรลุเป้าหมายย่อย
6. ให้คำตอบในรูปแบบที่สอดคล้องกับข้อมูลปัญหา
7. ประเมินความเหมาะสมของคำตอบ

1

แม่ค้าซื้อทุเรียนทั้งลูกจากสวนในราคากิโลกรัมละ 45 บาท รวมทั้งหมด 100 กิโลกรัม เมื่อแกะเปลือกออก พบว่าเนื้อทุเรียนที่ขายได้มีน้ำหนักประมาณ 60% ของน้ำหนักรวม แม่ค้าต้องการทราบว่าเธอจ่ายเงินซื้อทุเรียนจริงๆ ไปทั้งหมดกี่บาท
ข้อใดต่อไปสามารถใช้แทนคำถามเดียวในโจทย์นี้ได้?

A. เปลือกทุเรียนหนักกี่กิโลกรัม
B. แม่ค้าซื้อทุเรียนทั้งหมดในราคาเท่าไร
C. ทุเรียนที่แม่ค้าสามารถขายได้จริงมีราคาต่อกิโลกรัมเท่าไร
D. น้ำหนักเนื้อทุเรียนที่ขายได้มีเท่าไร

2

โจ้เป็นนักวิ่ง เขาวิ่งได้ 12 กิโลเมตร ในวันแรก และในวันที่สองวิ่งได้ $\frac{1}{2}$ เท่าของระยะวันแรก เขาวิ่งได้กี่กิโลเมตรในวันที่สอง

จงเขียนประโยคตัวเลขของโจทย์

$12 \times \frac{1}{2} = 6$

LIVEWORKSHEETS

1. เข้าใจ/กำหนดคำถามในปัญหา

2. เข้าใจเงื่อนไขและตัวแปรในปัญหา

3. เลือก/หาข้อมูลที่จำเป็นในการแก้ปัญหา

4. กำหนดปัญหาย่อยและเลือกกลยุทธ์การแก้ปัญหาที่เหมาะสม

5. ดำเนินกลยุทธ์การแก้ปัญหาอย่างถูกต้องและบรรลุเป้าหมายย่อย

6. ให้คำตอบในรูปแบบที่สอดคล้องกับข้อมูลปัญหา

7.ประเมินความเหมาะสมของคำตอบ

3

โรงเรียนแห่งหนึ่งเตรียมพานักเรียนไปทัศนศึกษา
- รถบัส คันใหญ่รองรับ 40 คน
- รถตู้ คันเล็กรองรับ 11 คน

ครูตัดสินใจเช่า รถตู้ 9 คัน เท่านั้น รถตู้ทั้งหมดจะรองรับนักเรียนได้จำนวนกี่คน? โดยใช้วิธีคูณ

A. 49 คน
B. 80 คน
C. 99 คน
D. 121 คน

4

ร้านอาหารขายข้าวกล่องราคา 45 บาทต่อกล่อง มีลูกค้าสั่ง 30 กล่อง โดยร้านคิดเงินเป็นจำนวน 1,600 บาท
คำตอบนี้สมเหตุสมผลหรือไม่ พร้อมบอกเหตุผลประกอบ
คำตอบ: คำตอบไม่สมเหตุสมผล เพราะราคาควรเป็น 45 × 30 = 1,350 บาท ไม่ใช่ 1,600 บาท

5

รถยนต์คันหนึ่งเดินทาง 3 ชั่วโมงด้วยความเร็วเฉลี่ย 60 กม./ชม. จากนั้นลดความเร็วลง 20% และเดินทางต่ออีก 2 ชั่วโมง ในแต่ละช่วงรถยนต์เดินทางได้กี่กิโลเมตร และระยะทางรวมทั้งหมดเท่าไร
คำตอบ: รถยนต์เดินทางได้ 180 กิโลเมตรในช่วงแรก และ 96 กิโลเมตรในช่วงที่สอง รวมระยะทางทั้งหมด 276 กิโลเมตร

LIVEWORKSHEETS

1. เข้าใจ/กำหนดคำถามในปัญหา

2. เข้าใจเงื่อนไขและตัวแปรในปัญหา

3. เลือก/หาข้อมูลที่จำเป็นในการแก้ปัญหา

4. กำหนดปัญหาย่อยและเลือกกลยุทธ์การแก้ปัญหาที่เหมาะสม

5. ดำเนินกลยุทธ์การแก้ปัญหาอย่างถูกต้องและบรรลุเป้าหมายย่อย

6. ให้คำตอบในรูปแบบที่สอดคล้องกับข้อมูลปัญหา

7.ประเมินความเหมาะสมของคำตอบ

6

พอมแพมต้องอ่านเนื้อหาทั้งหมด 20 บท เพื่อเตรียมตัวสอบปลายภาค ซึ่งอ่านไปแล้ว 13 บท พอมแพมยังต้องอ่านอีกกี่บทจึงจะครบทุกบท เขียนคำถามในโจทย์นี้ด้วยภาษาของตนเอง

คำตอบ: ตอนนี้พอมแพมยังเหลือเนื้อหาให้อ่านอีกกี่บท

7

ร้านเบเกอรี่ขายแป้งเค้กถุงละ 45 บาท และไข่ไก่แผงละ 60 บาท สายป่านต้องการอบคัพเค้กให้เด็กๆ จึงซื้อแป้ง 4 ถุง และไข่ 3 แผง เธอต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร?

ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกในการแก้โจทย์ปัญหา

A. คูณจำนวนถุงแป้งกับจำนวนแผงไข่เข้าด้วยกัน

B. คำนวณราคาของแป้ง 4 ถุงให้ได้ก่อน

C. รวมราคาของแป้งถุงเดียวและไข่แผงเดียวก่อน แล้วคูณผลรวมด้วย 7

D. ลองเดาจำนวนเงินแล้วตรวจคำตอบย้อนกลับ

8

โรงงานผลิตน้ำผลไม้วันละ 600 ขวด ขวดละ 1.5 ลิตร โรงงานเปิดทำงาน 30 วัน โรงงานผลิตน้ำผลไม้ได้ทั้งหมดกี่ลิตรใน 30 วัน

A. 27,000 ขวด B. 27,000 บาท

C. 27,000 ลิตร D. 27,000 วัน

LIVEWORKSHEETS

1. เข้าใจ/กำหนดคำถามในปัญหา

2. เข้าใจเงื่อนไขและตัวแปรในปัญหา

3. เลือก/หาข้อมูลที่จำเป็นในการแก้ปัญหา

4. กำหนดปัญหาย่อยและเลือกกลยุทธ์การแก้ปัญหาที่เหมาะสม

5. ดำเนินกลยุทธ์การแก้ปัญหาอย่างถูกต้องและบรรลุเป้าหมายย่อย

6. ให้คำตอบในรูปแบบที่สอดคล้องกับข้อมูลปัญหา

7.ประเมินความเหมาะสมของคำตอบ

9

ร้านเบเกอรี่แห่งหนึ่งรับทำคัพเค้กตามออร์เดอร์ ราคาคัพเค้กปกติคือ 25 บาทต่อชิ้น แต่ถ้าสั่งตั้งแต่ 40 ชิ้นขึ้นไป จะได้ส่วนลด 10% จากราคารวม ลูกค้าคนหนึ่งสั่งคัพเค้กจำนวน 48 ชิ้น ลูกค้าคนนี้ต้องจ่ายทั้งหมดเท่าไร?

ระบุเงื่อนไขสำคัญ 2 ข้อ ที่จำเป็นเมื่อจะแก้โจทย์ข้อนี้

- ราคาคัพเค้กปกติคือ 25 บาทต่อชิ้น
- ถ้าสั่งตั้งแต่ 40 ชิ้นขึ้นไป จะได้ส่วนลด 10% จากราคารวม

10

ร้านหนังสือจัดโปรลด 10 % สำหรับนิทานทุกเล่ม บีมเลือกนิทานราคา 85 บาทหนึ่งเล่ม จ่ายด้วยธนบัตร 100 บาท หลังหักส่วนลดแล้ว บีมจะได้รับเงินทอนเท่าไร?

จากโจทย์ ปัญหาย่อยในโจทย์คืออะไร

- ราคาหนังสือหนึ่งเล่ม 85 บาท หลังลด 10% คือราคาเท่าไร
- ถ้าซื้อหนังสือหนึ่งเล่มหลังจากหักส่วนลดแล้ว บีมจะได้รับเงินจากการจ่ายด้วยธนบัตร 100 เท่าไร

LIVEWORKSHEETS

1. เข้าใจ/กำหนดคำถามในปัญหา

2. เข้าใจเงื่อนไขและตัวแปรในปัญหา

3. เลือก/หาข้อมูลที่จำเป็นในการแก้ปัญหา

4. กำหนดปัญหาย่อยและเลือกกลยุทธ์การแก้ปัญหาที่เหมาะสม

5. ดำเนินกลยุทธ์การแก้ปัญหาอย่างถูกต้องและบรรลุเป้าหมายย่อย

6. ให้คำตอบในรูปแบบที่สอดคล้องกับข้อมูลปัญหา

7.ประเมินความเหมาะสมของคำตอบ

11

พลอยซื้อบัตรเข้าชมสวนสัตว์ให้เพื่อน 4 คน ราคาบัตรคนละ 65 บาท พลอยจ่ายเงินไปทั้งหมด 500 บาทพลอยควรได้รับเงินทอนเท่าไร

คำตอบ: 20 บาท

ข้อใดต่อไปนี้แสดงการประเมินความสมเหตุสมผลของคำตอบนี้ได้ดีที่สุด

A. ราคาบัตรคือ 65 บาทต่อใบ

B. ถ้าพลอยซื้อ 4 ใบ ก็ต้องจ่าย 260 บาท

C. ถ้าพลอยมีเงิน 500 บาท และซื้อบัตรราคา 260 บาท เงินทอนควรมากกว่า 20 บาท

D. หากราคาบัตรคือ 65 บาท พลอยอาจใช้เงินไม่หมด

12

คุณครูจอยไปร้านอุปกรณ์การเรียนเพื่อเตรียมกิจกรรมในห้อง เธอซื้อสมุดวาดภาพ 5 เล่ม ในราคา 40 บาทต่อเล่ม และดินสอกด 7 แท่ง แท่งละ 14 บาท หลังจากนั้นเธอจ่ายค่าที่จอดรถอีก 25 บาท ก่อนขับกลับโรงเรียน คุณครูจอยจ่ายค่าอุปกรณ์การเรียนทั้งหมดเท่าไร? ข้อมูลใดที่จำเป็นในการหาค่าอุปกรณ์การเรียน

ค่าสมุดวาดภาพ 5 เล่ม เล่มละ 40 บาท และค่าดินสอกด 7 แท่ง แท่งละ 14 บาท

LIVEWORKSHEETS

1. เข้าใจ/กำหนดคำถามในปัญหา

2. เข้าใจเงื่อนไขและตัวแปรในปัญหา

3. เลือก/หาข้อมูลที่จำเป็นในการแก้ปัญหา

4. กำหนดปัญหาย่อยและเลือกกลยุทธ์การแก้ปัญหาที่เหมาะสม

5. ดำเนินกลยุทธ์การแก้ปัญหาอย่างถูกต้องและบรรลุเป้าหมายย่อย

6. ให้คำตอบในรูปแบบที่สอดคล้องกับข้อมูลปัญหา

7.ประเมินความเหมาะสมของคำตอบ

13

เค้กสั่งซื้อเสื้อผ้าผ่านเว็บไซต์ โดยเลือกซื้อเสื้อยืด 2 ตัว รองเท้าผ้าใบ 1 คู่ และหมวก 3 ใบ โดยเสื้อยืดแต่ละตัวราคา 350 บาท รองเท้าผ้าใบราคา 1,200 บาท หมวกแต่ละใบราคา 150 บาท ซึ่งร้านค้าคิดค่าจัดส่งเพียงครั้งเดียว 100 บาทไม่ว่าจะสั่งกี่ชิ้น เค้กต้องการทราบยอดเงินทั้งหมดที่จะต้องจ่าย

ข้อมูลใดที่เค้กต้องใช้เพื่อคำนวณยอดเงินทั้งหมดที่ต้องจ่าย?

A. ราคาของเสื้อยืดและจำนวนหมวกที่ซื้อเท่านั้น

B. จำนวนสินค้าที่ซื้อและค่าจัดส่งเท่านั้น

C. ราคาของสินค้าแต่ละชนิดและค่าจัดส่งเท่านั้น

D. จำนวนสินค้าของแต่ละประเภท ราคาสินค้าแต่ละชิ้น และค่าจัดส่ง

14

นัทกับไอซ์มีลูกโป่งสีแดงและสีเหลืองรวมกัน 30 ลูก นัทบอกว่า "ถ้านับลูกโป่งทั้งหมด จะได้ 30 ลูก"

ข้อใดอธิบายความหมายของประโยคที่ขีดเส้นใต้ได้ดีที่สุด?

A. ลูกโป่งสีแดงมี 30 ลูก

B. ลูกโป่งสีเหลืองมี 30 ลูก

C. ลูกโป่งสีแดงและสีเหลืองมี 60 ลูก

D. ลูกโป่งสีแดงและสีเหลืองรวมกันมี 30 ลูก

LIVEWORKSHEETS