

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารจำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

คำชี้แจง ให้นักเรียนคลิกเมาส์ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

- อ่างเก็บน้ำแห่งหนึ่งมีน้ำอยู่ 15,000,000 ลูกบาศก์เมตร มีน้ำไหลลงอ่างอีก 8,903,000 ลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำแห่งนี้มีน้ำทั้งหมดเท่าใด
 - 6,097,000 ลูกบาศก์เมตร
 - 6,090,000 ลูกบาศก์เมตร
 - 23,903,000 ลูกบาศก์เมตร
 - 23,938,000 ลูกบาศก์เมตร
- เดือนที่แล้วโรงงานผลิตน้ำดื่มแห่งหนึ่งจัดส่งน้ำดื่มให้ลูกค้า 24,983,000 ขวด แล้วยังเหลือน้ำดื่มอยู่ 193,000 ขวด เดือนที่แล้วโรงงานผลิตน้ำดื่มได้กี่ขวด
 - 23,178,000 ขวด
 - 25,176,000 ขวด
 - 24,790,000 ขวด
 - 26,176,000 ขวด
- การสร้างโจทย์ปัญหาจากประโยคสัญลักษณ์ $3,904,000 + 2,568,000 = \square$ สอดคล้องกับข้อใด
 - ฟ้าซื้อที่ดิน 3,904,000 บาท ซึ่งมากกว่าค่าสร้างบ้าน 2,568,000 บาท ฟ้าจ่ายเงินค่าสร้างบ้านเท่าใด
 - ฟ้าใส่ปากเงินกับธนาคาร 3,904,000 บาท ถอนไปชำระค่าบ้านจัดสรรหลังหนึ่งราคา 2,568,000 บาท ฟ้ามีเงินในบัญชีธนาคารเท่าใด
 - ฟ้ามีเงิน 3,904,000 บาท นำไปฝากธนาคารไว้ 2,568,000 บาท ฟ้าเหลือเงินเท่าใด
 - ฟ้าซื้อที่ดิน 3,904,000 บาท ซึ่งน้อยกว่าค่าสร้างบ้าน 2,568,000 บาท ฟ้าจ่ายเงินค่าสร้างบ้านเท่าใด
- โรงงานเครื่องเขียนแห่งหนึ่งผลิตปากกาสีแดงได้จำนวน 272,106 ด้าม ผลิตปากกาสีน้ำเงินได้มากกว่าปากกาสีแดง 458,123 ด้าม โรงงานแห่งนี้ผลิตปากกาได้ทั้งหมดกี่ด้าม
 - จำนวนปากกาสีแดงรวมกับปากกาสีน้ำเงิน
 - ส่วนต่างของจำนวนปากกาสีน้ำเงินกับสีแดง
 - จำนวนปากกาสีน้ำเงิน
 - จำนวนปากกาสีแดงรวมกับจำนวนส่วนต่างปากกาสีน้ำเงิน
- จังหวัดพะเยามีผู้อาศัยเป็นคนไทยจำนวนหนึ่ง เป็นคนต่างด้าว 193,724 คน ถ้ามีผู้อาศัยอยู่ในจังหวัดพะเยาทั้งหมด 3,610,782 คน มีผู้อาศัยที่เป็นคนไทยกี่คน
 - 3,417,158 คน
 - 3,804,506 คน
 - 3,417,058 คน
 - 3,814,506 คน
- รถกระบะราคา 893,000 บาท รถเก๋งราคาถูกกว่ารถกระบะ 261,000 บาท รถเก๋งราคาเท่าใด จากโจทย์ใช้วิธีการหาคำตอบได้ตามข้อใด
 - วิธีบวก คือ $893,000 + 261,000$
 - วิธีลบ คือ $893,000 - 261,000$
 - วิธีคูณ คือ $893,000 \times 261,000$
 - วิธีหาร คือ $893,000 \div 261,000$

7. จังหวัดเชียงใหม่เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่มากที่สุดในภาคเหนือตอนบน มีพื้นที่ 18,903 ตารางกิโลเมตร ซึ่งมากกว่าพื้นที่ของจังหวัดแพร่ 9,736 ตารางกิโลเมตร จังหวัดแพร่มีพื้นที่เท่าใด

- ก. 28,839 ตารางกิโลเมตร
- ข. 28,639 ตารางกิโลเมตร
- ค. 9,187 ตารางกิโลเมตร
- ง. 9,167 ตารางกิโลเมตร

8. โรงงานผลิตรองเท้านักเรียนสามขนาด โดยผลิตรองเท้านักเรียนขนาดกลาง 82,000 คู่ ผลิตรองเท้านักเรียนขนาดเล็กน้อยกว่าขนาดกลาง 3,600 คู่ และผลิตรองเท้านักเรียนขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่าขนาดเล็ก 2,800 คู่ โรงงานผลิตรองเท้านักเรียนขนาดใหญ่กี่คู่

- ก. 88,400 คู่
- ข. 85,600 คู่
- ค. 78,400 คู่
- ง. 75,600 คู่

9. บริษัทผลิตยาแห่งหนึ่งผลิตยาได้วันละ 495,000 เม็ด ใน 1 สัปดาห์ จะผลิตยาได้ทั้งหมดกี่เม็ด จากโจทย์หาคำตอบได้ตามข้อใด

- ก. $495,000 + 1 = \square$
- ข. $495,000 \times 1 = \square$
- ค. $495,000 \times 7 = \square$
- ง. $495,000 + 7 = \square$

10. เดวิดพาสมาชิกในครอบครัว 9 คน ไปเที่ยวต่างประเทศ เสียค่าใช้จ่ายคนละ 19,900 บาท เดวิดต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

- ก. 179, 100 บาท
- ข. 250,100 บาท
- ค. 100,100 บาท
- ง. 150,000 บาท

11. “ขายไข่ไก่ไป 12 ถุง ถุงละ 22 บาท ไข่แต่ละถุงมี 10 ฟอง” ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. มีไข่ไก่ทั้งหมด 264 ฟอง
- ข. ขายไข่ไก่ได้เงินทั้งหมด 264 บาท
- ค. มีไข่ไก่ทั้งหมด 220 ฟอง
- ง. ขายไข่ไก่ได้เงินทั้งหมด 220 บาท

12. การสร้างโจทย์ปัญหาจากประโยคสัญลักษณ์ $(120 \times 40) \times 150 = \square$ สอดคล้องกับข้อใด

- ก. ชันวาชายปลาแดดเดียวจำนวน 120 ลัง ลังละ 40 กิโลกรัม ขายไปราคากิโลกรัมละ 150 บาท จะได้เงินทั้งหมดกี่บาท
- ข. เฟิร์สมีดอกบัว 120 กำ จัดให้ลูกค้า 40 คน คนละเท่าๆ กัน ถ้าดอกบัวกำละ 150 บาท ลูกค้าแต่ละคนต้องจ่ายเงินคนละกี่บาท
- ค. โอซิมีน้ำตาลทราย 120 ถุง ซื้อมาเพิ่มอีก 40 ถุง แล้วนำไปขายถุงละ 150 บาท โอซิจะได้เงินทั้งหมดกี่บาท
- ง. ในเดือนแรกชาวสวนปลูกผัก 120 ชนิด ชนิดละ 40 ต้น ในเดือนที่สองชาวสวนปลูกผักเพิ่มอีกชนิดละ 150 ต้น ชาวสวนจะมีผักทั้งหมดกี่ต้น

13. เดือนเมษายน คนในบ้านหลังหนึ่งใช้น้ำ 21,600 ลิตร เดือนนี้คนในบ้านใช้น้ำโดยเฉลี่ยวันละกี่ลิตร

- ก. 530 ลิตร
- ข. 610 ลิตร
- ค. 690 ลิตร
- ง. 720 ลิตร

14. โรงงานแห่งหนึ่งผลิตกระดาษได้ 493,000 แผ่น บรรจุใส่ห่อ ห่อละเท่าๆ กันได้ทั้งหมด 986 ห่อ โรงงานแห่งนี้บรรจุกระดาษห่อละกี่แผ่น จากโจทย์ ปัญหาที่กำหนดให้เขียนประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $493,000 \div 986 = \square$

ข. $493,000 \times 986 = \square$

ค. $493,000 + 986 = \square$

ง. $493,000 - 986 = \square$

15. จากโจทย์ปัญหาในข้อ 14 มีคำตอบตรงกับข้อใด

ก. 493,986 แผ่น

ข. 492,014 แผ่น

ค. 500 แผ่น

ง. 600 แผ่น

16. โจทย์ปัญหาในข้อใดมีคำตอบเท่ากับ 2,513 เศษ 7

ก. โรงงานแห่งหนึ่งผลิตรองเท้าได้ 62,832 คู่ บรรจุใส่กล่อง กล่องละ 25 คู่ จะบรรจุได้กี่กล่อง และเหลือรองเท้ากี่คู่

ข. ร้านค้ามีโดนัท 62,833 ชิ้น บรรจุใส่ถุง ถุงละ 25 ชิ้น เท่าๆ กัน จะบรรจุโดนัทได้กี่ถุง และเหลือโดนัทกี่ชิ้น

ค. ชาวสวนเก็บดอกกุหลาบส่งขายในวันวาเลนไทน์ ได้ 62,834 ดอก นำมาห่อเป็นกำ กำละ 25 ดอก จะได้ดอกกุหลาบกี่กำ และเหลือดอกกุหลาบกี่ดอก

ง. โรงงานผลิตยาพาราเซตามอลได้ 62,835 เม็ด บรรจุใส่ขวด ขวดละ 25 เม็ด จะได้ยาพาราเซตามอลกี่ขวด และเหลือยาพาราเซตามอลกี่เม็ด

17. ป้าโพมีเงินอยู่ 57,000 บาท แบ่งให้ลูก 4 คน คนละ 3,500 บาท จากนั้นนำเงินที่เหลือไปซื้อ รถจักรยานยนต์ราคา 31,500 บาท ป้าโพนี้ เหลือเงินกี่บาท

ก. 12,500 บาท

ข. 11,500 บาท

ค. 25,100 บาท

ง. 22,000 บาท

18. กบอยู่ห่างจากก้อนหิน 142 เซนติเมตร กบกระโดดไปในทิศทางตรงข้ามกับก้อนหิน 4 ครั้ง ครั้งละ 75 เซนติเมตร ถึงสระน้ำพอดี ก้อนหินอยู่ห่างจากสระน้ำกี่เซนติเมตร

ก. 562 เซนติเมตร

ข. 442 เซนติเมตร

ค. 300 เซนติเมตร

ง. 142 เซนติเมตร

19. การสร้างโจทย์ปัญหาจากประโยคสัญลักษณ์

$$(12,000 + 7,600) - 9,000 = \square$$

ไม่สอดคล้องกับข้อใด

- ก. แม่มีเงิน 12,000 บาท พ่อให้อีก 7,600 บาท
แม่ซื้อโทรทัศน์ 9,000 บาท แม่เหลือเงินกี่บาท
- ข. พ่อขับรถได้ระยะทาง 12,000 เมตร แล้วขับรถต่อไปอีก 7,600 เมตร จากนั้นขับรถกลับ
โดยใช้เส้นทางเดิมเป็นระยะทาง 9,000 เมตร
พ่อขับรถได้ระยะทางทั้งหมดเท่าใด
- ค. สุชาติใช้รถเจาะทำน้ำบาดาลวันแรกเจาะได้ลึก
12,000 เมตร วันต่อมาเจาะลึกลงไปอีก 7,600
เมตรแต่เกิดฝนตกหนักทำให้ดินถล่มตกลงไปมี
ความลึก 9,000 เมตร บ่อน้ำบาดาลลึกเท่าใด
- ง. พลอยทำงานได้เงินเดือน 12,000 บาท และใน
เดือนนี้มีรายได้จากอาชีพเสริม 7,600 บาท
นำไปฝากธนาคาร 9,000 บาท พลอยเหลือ
เงินไว้ใช้จ่ายสำหรับเดือนนี้เท่าใด

20. คำตอบของโจทย์ปัญหาในข้อใดน้อยกว่า 500

- ก. ปุ๋ยหมักต้องการขายกางเกงให้ได้เงิน 105,000 บาท
มีกางเกงที่ต้องการขาย 200 ตัว ปุ๋ยหมักต้อง
ขายกางเกงตัวละกี่บาท
- ข. โรงแรมแห่งหนึ่งซื้อชุดจานกระเบื้อง เพื่อใช้
จัดงานเลี้ยง 300 ชุด เป็นเงิน 153,000 บาท
โรงแรมแห่งนี้ซื้อชุดจานกระเบื้องชุดละกี่บาท
- ค. ใน 1 ปี ร้านค้าขายพัดลมได้ 236,000 บาท
ถ้าขายพัดลมได้ 400 ตัว ร้านค้าขายพัดลม
ราคาตัวละกี่บาท
- ง. โรงงานแห่งหนึ่งมีต้นทุนในการผลิตเตาอบทั้งหมด
222,500 บาท ถ้าผลิตได้ทั้งหมด 500 เครื่อง
เตาอบแต่ละเครื่องมีต้นทุนกี่บาท