

การบ้านปิดเทอมเดือนตุลาคม ชั้น ป.6

(ให้แสดงวิธีทำลงสมุดทุกข้อ)

งานที่ 1 เลขเน้นๆ

1. $(80,000 - 30,000) \times 8$
2. $(5,000 - 945) + 600 \times 4$
3. $(123 \times 35) + (900 \times 9)$
4. $900 \times 70 - (80 \times 90)$
5. $(10,000 - 909) - (70 \times 60)$
6. $(30,000 - 15,000) + (600 \times 150 \div 30)$
7. $800 \times 70 - (430 \times 90 \div 30)$
8. $(18,000 \div 9) + 300 \times 70$
9. $(20,000 \times 50) - (36 \times 80 \div 12)$
10. $(38,000 - 152) + (240 \times 120 \div 60)$

งานที่ 2 พื้นที่-ปริมาตร

สนามหญ่ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่ 144 ตารางเมตร สนามหญ่านี้มีความยาวด้านละกี่เมตร ให้นักเรียนวาดภาพตีตารางให้เห็นพื้นที่ทุกตารางเมตร

1. ให้นักเรียนหาความยาวรอบรูปสนามหญ่ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสนี้ ว่ายาวกี่เมตร
2. หากต้องการปลูกต้นไม้รอบสนามหญ่ ให้ต้นไม้แต่ละต้นห่างกัน 4 เมตร และมีต้นไม้ทุกมุมของสนามจะต้องซื้อต้นไม้กี่ต้น (วาดรูปต้นไม้รอบรูปสนามหญ่)
3. หากต้องการขยายพื้นที่สนามหญ่ ให้ด้านหนึ่งยาวเพิ่มขึ้น 4 เมตร แต่อีกด้านหนึ่งให้ยาวเท่าเดิม จะได้สนามหญ่ที่มีพื้นที่เพิ่มขึ้นกี่ตารางเมตร (วาดภาพส่วนต่อขยายเพิ่มเติมลงไป)
4. ถ้าต้องการใช้แผ่นยางสำเร็จรูปซึ่งมีขนาด 2×2 ตารางเมตร มาปูสนามส่วนต่อขยายเพื่อเตรียมทำสนามเด็กเล่นขนาด 24 ตารางเมตร จะต้องซื้อแผ่นยางกี่แผ่น (วาดรูปพื้นที่ปูแผ่นยางลงไปในส่วนต่อขยาย)
5. เมื่อปูแผ่นยางแล้วพื้นที่สนามหญ่ทั้งหมดจะมีกี่ตารางเมตร
6. แบ่งพื้นที่สนามหญ่มาปลูกดอกไม้ โดยให้พื้นที่ปลูกดอกไม้เป็น $\frac{1}{4}$ ของพื้นที่สนามหญ่
7. ขณะนี้พื้นที่สนามหญ่จะเหลือเท่าไร
8. ถ้ามีคนคอยดูแลตัดหญ่ 3 คน คน 1 คนต้องดูแลตัดหญ่เป็นพื้นที่กี่ตารางเมตร (แบ่งให้รับผิดชอบพื้นที่เท่าๆกัน)
9. หากคนตัดหญ่ คิดค่าดูแลตารางเมตรละ 30 บาทต่อเดือน ใน 1 เดือนเราต้องจ่ายค่าตัดหญ่กี่บาท
10. ถ้าเราจะทำทางเดินกว้าง 1 เมตรตามแนวที่เราปลูกต้นไม้ โดยให้ต้นไม้ทั้งหมดอยู่ขอบนอกของทางเดินนี้ ทางเดินจะมีพื้นที่เท่าไร (วาดทางเดินลงไปในรูปแบบด้วย)

งานที่ 3 เศษส่วน

1. $\frac{1}{8}$ กับ $\frac{1}{6}$ ค่าใดมีค่ามากกว่ากัน ให้ตอบด้วยการวาดรูปแสดง
2. $\frac{4}{6}$ กับ $\frac{1}{2}$ ค่าใดมีค่ามากกว่ากัน ให้ตอบด้วยการวาดรูปแสดง
3. $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{4}{5}$ เศษส่วน 3 จำนวนนี้ จำนวนใดมีค่าน้อยที่สุด ให้ตอบด้วยการวาดรูปแสดง
4. $\frac{3}{6}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ เศษส่วน 3 จำนวนนี้ จำนวนใดมีค่าน้อยที่สุด ให้ตอบด้วยการวาดรูปแสดง
5. ถ้า ด.ช. A ด.ช. B และ ด.ช. C วิ่งรอบสนามเป็นจำนวน $2\frac{3}{5}$, $\frac{11}{4}$ และ $2\frac{1}{4}$ รอบ ตามลำดับ อยากทราบว่าใครวิ่งได้ระยะทางมากที่สุด
6. จงเรียงลำดับเศษส่วน 3 จำนวนนี้ จากน้อยไปมาก $\frac{5}{9}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{2}{3}$ ให้ถูกต้อง
7. ปี โป และ แบลม อ่านหนังสือเรียนทักษะภาษา ชั้น ป.6 เพื่อเตรียมตัวสอบวิชาภาษาไทย ถ้าปีอ่านได้ $\frac{3}{5}$ เล่ม โปอ่านได้ $\frac{5}{6}$ เล่ม และแบลมอ่านได้ $\frac{2}{3}$ เล่ม ถามว่าใครอ่านหนังสือได้น้อยที่สุด
8. จงเรียงลำดับจำนวนต่อไปนี้จากมากไปน้อย $1\frac{3}{4}$, $1\frac{2}{3}$, $1\frac{1}{6}$
9. จงเรียงลำดับจำนวนต่อไปนี้จากมากไปน้อย $\frac{4}{5}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{6}{10}$, $\frac{1}{2}$
10. จงเรียงลำดับจำนวนต่อไปนี้จากน้อยไปมาก $\frac{10}{12}$, $\frac{7}{10}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{1}{4}$

งานที่ 4 อัตราส่วน กับ การค้าขาย

1. เขียนคำตอบลงในตาราง ให้คิดเลขไว้ข้างช่องคำตอบเลย (ทำลงในสมุด)

ซื้อมา	ขายไป	ขาดทุน หรือ กำไร	เท่าไร
100	95		
96.50	87.25		
3,420	4,001.50		
6,000.50	5,490.25		
436.25	560.75		

2. ป้ามาลีลงทุนซื้อน้ำแร่มาขายวันละ 100 ขวด ถ้าป้ามาลีซื้อน้ำแร่มาในราคาขวดละ 5 บาท และต้องการได้กำไรในอัตราส่วนกำไรต่อทุนคือ 2 : 5
- 2.1. จากอัตราส่วนดังกล่าว ป้ามาลีขายน้ำ 1 ขวด ในราคากี่บาท
 - 2.2. ป้ามาลีขายน้ำได้กำไร ขวดละกี่บาท
 - 2.3. ถ้าป้ามาลีขายน้ำหมดทุกวัน ป้ามาลีจะได้กำไรกี่บาท
 - 2.4. ถ้าป้ามาลีขายน้ำได้เพียงครึ่งหนึ่งของที่ซื้อมา จะได้กำไรกี่บาท
 - 2.5. ถ้าวันไหนป้ามาลีขายน้ำได้หมด และไปซื้อมาเพิ่มอีก 50 ขวด ก็ขายหมดอีก วันนั้นป้ามาลีจะได้กำไรทั้งหมดกี่บาท

งานที่ 5 เลื่อนจุดทศนิยม

1. เลื่อนจุดทศนิยมทั้งตัวตั้งและตัวหาร จนตัวหารไม่มีจุดทศนิยม (ไม่ต้องหาคำตอบ)

1) $\frac{352}{0.2} =$

6) $\frac{962}{0.45} =$

2) $\frac{35}{0.5} =$

7) $\frac{669.539}{0.85} =$

3) $\frac{100.35}{0.52} =$

8) $\frac{54.00215}{0.462} =$

4) $\frac{432.006}{0.65} =$

9) $\frac{7.62}{0.822} =$

5) $\frac{665.3}{0.5} =$

10) $\frac{0.257}{0.3} =$

2. มีน้ำในถัง 6.6 ลิตร เติมเพิ่มอีก 8.3 ลิตร รวมมีน้ำในถังกี่ลิตร และถ้าจะแบ่งน้ำทั้งหมดนี้ให้แก่เด็กๆ คนละ 2.2 ลิตร จะแบ่งน้ำทั้งหมดให้เด็กได้กี่คน (ให้วาดภาพแสดงวิธีคิดหาคำตอบ)