

29. ในการตัดเสื้อตัวหนึ่ง ต้องใช้ผ้า $1\frac{1}{2}$ เมตร ตัดกางเกงต้องใช้ผ้า $2\frac{2}{3}$ เมตร และตัดกระโปรงต้องใช้ผ้า $2\frac{4}{5}$ เมตร

ถ้าต้องการตัดเสื้อ กางเกง และกระโปรงอย่างละ 1 ตัว จะต้องใช้ผ้าอย่างน้อยกี่เมตร

ก. $5\frac{7}{10}$ เมตร

ข. $6\frac{29}{30}$ เมตร

ค. $6\frac{7}{10}$ เมตร

ง. $6\frac{11}{30}$ เมตร

30. นักเรียนกลุ่มหนึ่งซื้อดอกไม้มาทำพานไหว้ครูสองถาด แบ่งไปทำพานรูปเทียน $\frac{1}{2}$ ถาด นำไปร้อยมาลัย $\frac{1}{4}$ ถาด และ

นำไปทำพานดอกไม้ $\frac{4}{5}$ ถาด จะเหลือดอกไม้เท่าไร

ก. $\frac{9}{20}$ ถาด

ข. $\frac{4}{15}$ ถาด

ค. $\frac{5}{12}$ ถาด

ง. $\frac{6}{11}$ ถาด

31. วาริวิ่งออกกำลังกายวันแรกได้ระยะทาง $\frac{5}{12}$ กิโลเมตร วันที่สองวิ่งได้ระยะทาง $\frac{1}{4}$ กิโลเมตร รวมสองวันวาริวิ่ง

ออกกำลังกายได้ระยะทางเท่าไร

ก. $\frac{1}{2}$ กิโลเมตร

ข. $\frac{2}{3}$ กิโลเมตร

ค. $\frac{3}{8}$ กิโลเมตร

ง. $1\frac{1}{3}$ กิโลเมตร

32. คนงานต้องทำถนนเป็นระยะทาง $34\frac{2}{3}$ กิโลเมตร สัปดาห์แรกทำไปได้ระยะทาง $12\frac{5}{6}$ กิโลเมตร สัปดาห์ต่อมาทำ

ไปได้ระยะทางอีก $16\frac{1}{12}$ กิโลเมตร ยังเหลือระยะทางอีกกี่กิโลเมตรจึงจะเสร็จ

ก. $3\frac{7}{12}$ กิโลเมตร

ข. $4\frac{7}{12}$ กิโลเมตร

ค. $5\frac{9}{12}$ กิโลเมตร

ง. $6\frac{9}{12}$ กิโลเมตร

25. $3\frac{3}{5} \div 2\frac{2}{5}$ มีค่าเท่าใด

ก. $1\frac{1}{5}$

ค. $1\frac{2}{5}$

ข. $1\frac{3}{5}$

ง. $1\frac{1}{2}$

26. ข้อความใดต่อไปนี้เป็นจริง

ก. $\frac{3}{8} \div \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \div \frac{3}{8}$

ข. $\frac{4}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{5} \div \frac{1}{10}$

ค. $\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} = \frac{2}{6} \div \frac{3}{6}$

ง. $\frac{2}{5} \div \frac{4}{10} = \frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$

27. อานนท์อ่านหนังสือวันแรกได้ $\frac{6}{15}$ เล่ม วันที่สองอ่านได้ $\frac{3}{5}$ เล่ม รวมสองวันอานนท์อ่านหนังสือได้เท่าไร

ก. $\frac{9}{15}$ เล่ม

ค. $\frac{3}{5}$ เล่ม

ข. $\frac{3}{15}$ เล่ม

ง. 1 เล่ม

28. ระยะทางจากกรุงเทพฯ ไปจังหวัดกาญจนบุรีเป็น $124\frac{7}{10}$ กิโลเมตร คุณพ่อขับรถจากกรุงเทพฯ

ได้ระยะทาง $51\frac{2}{5}$ กิโลเมตร จึงจอดพัก จากนั้นขับต่อไปอีก $63\frac{11}{20}$ กิโลเมตร คุณพ่อต้องขับรถอีกกี่กิโลเมตร

จึงจะถึงจังหวัดกาญจนบุรี

ก. $8\frac{1}{10}$ กิโลเมตร

ค. $10\frac{1}{10}$ กิโลเมตร

ข. $9\frac{3}{4}$ กิโลเมตร

ง. $11\frac{3}{4}$ กิโลเมตร

29. ในการตัดเสื้อตัวหนึ่ง ต้องใช้ผ้า $1\frac{1}{2}$ เมตร ตัดกางเกงต้องใช้ผ้า $2\frac{2}{3}$ เมตร และตัดกระโปรงต้องใช้ผ้า $2\frac{4}{5}$ เมตร

ถ้าต้องการตัดเสื้อ กางเกง และกระโปรงอย่างละ 1 ตัว จะต้องใช้ผ้าอย่างน้อยกี่เมตร

ก. $5\frac{7}{10}$ เมตร

ข. $6\frac{29}{30}$ เมตร

ค. $6\frac{7}{10}$ เมตร

ง. $6\frac{11}{30}$ เมตร

30. นักเรียนกลุ่มหนึ่งซื้อดอกไม้มาทำพานไหว้ครูสองถาด แบ่งไปทำพานรูปเทียน $\frac{1}{2}$ ถาด นำไปร้อยมาลัย $\frac{1}{4}$ ถาด และ

นำไปทำพานดอกไม้ $\frac{4}{5}$ ถาด จะเหลือดอกไม้เท่าไร

ก. $\frac{9}{20}$ ถาด

ข. $\frac{4}{15}$ ถาด

ค. $\frac{5}{12}$ ถาด

ง. $\frac{6}{11}$ ถาด

31. วารี่วิ่งออกกำลังกายวันแรกได้ระยะทาง $\frac{5}{12}$ กิโลเมตร วันที่สองวิ่งได้ระยะทาง $\frac{1}{4}$ กิโลเมตร รวมสองวันวารี่วิ่ง

ออกกำลังกายได้ระยะทางเท่าไร

ก. $\frac{1}{2}$ กิโลเมตร

ข. $\frac{2}{3}$ กิโลเมตร

ค. $\frac{3}{8}$ กิโลเมตร

ง. $1\frac{1}{3}$ กิโลเมตร

32. คนงานต้องทำถนนเป็นระยะทาง $34\frac{2}{3}$ กิโลเมตร สัปดาห์แรกทำไปได้ระยะทาง $12\frac{5}{6}$ กิโลเมตร สัปดาห์ต่อมาทำ

ไปได้ระยะทางอีก $16\frac{1}{12}$ กิโลเมตร ยังเหลือระยะทางอีกกี่กิโลเมตรจึงจะเสร็จ

ก. $3\frac{7}{12}$ กิโลเมตร

ข. $4\frac{7}{12}$ กิโลเมตร

ค. $5\frac{9}{12}$ กิโลเมตร

ง. $6\frac{9}{12}$ กิโลเมตร

33. ในการตักน้ำใส่บ่อ ถ้าหนุมต้องตักน้ำทั้งหมด 3 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ตักน้ำมาได้ $2\frac{1}{2}$ ลิตร ครั้งที่ 2 ตักน้ำได้ $3\frac{2}{3}$ ลิตร

และครั้งที่ 3 ตักน้ำมาได้ $2\frac{3}{4}$ ลิตร จึงเต็มบ่อพอดี บ่อนี้จุน้ำได้ทั้งหมดกี่ลิตร

ก. $7\frac{2}{3}$ ลิตร

ข. $8\frac{11}{12}$ ลิตร

ค. $8\frac{2}{3}$ ลิตร

ง. $8\frac{10}{11}$ ลิตร

34. ครูนำกระดาษสีแผ่นใหญ่มาให้นักเรียนใช้ทำงานฝีมือ โดยนักเรียนกลุ่มที่ 1 แบ่งกระดาษไป $\frac{2}{5}$ แผ่น กลุ่มที่ 2 แบ่ง

กระดาษไป $\frac{1}{3}$ แผ่น และกลุ่มที่ 3 แบ่ง กระดาษไป $\frac{1}{6}$ แผ่น จะเหลือกระดาษเท่าไร

ก. $\frac{1}{10}$ แผ่น

ข. $\frac{2}{9}$ แผ่น

ค. $\frac{3}{8}$ แผ่น

ง. $\frac{3}{8}$ แผ่น

35. มีเงาะทั้งหมด $8\frac{1}{4}$ กิโลกรัม ต้องการแบ่งใส่ถุง ถุงละ $\frac{3}{4}$ กิโลกรัม จะแบ่งได้ทั้งหมดกี่ถุง และเหลือเงาะกี่กิโลกรัม

ก. 8 ถุง เหลือเงาะ $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม

ข. 9 ถุงพอดี

ค. 10 ถุง เหลือเงาะ $\frac{1}{4}$ กิโลกรัม

ง. 11 ถุงพอดี

36. คุณแม่มีน้ำตาลอยู่ $2\frac{3}{8}$ กิโลกรัม แบ่งไปทำขนม $1\frac{3}{4}$ กิโลกรัม จากนั้นแบ่งไปทำอาหาร $\frac{7}{12}$ กิโลกรัมจะเหลือน้ำตาลกี่กิโลกรัม

ก. $\frac{1}{24}$ กิโลกรัม

ข. $\frac{5}{12}$ กิโลกรัม

ค. $\frac{5}{6}$ กิโลกรัม

ง. $\frac{1}{3}$ กิโลกรัม

37. ถังน้ำ A มีความจุ $14\frac{1}{2}$ ลิตร และถังน้ำ B มีความจุ $15\frac{3}{8}$ ลิตร ถ้านำถังน้ำทั้งสองตักน้ำให้เต็มถัง แล้วนำไปเทใส่
อ่างน้ำที่มีความจุ $30\frac{1}{5}$ ลิตร ซึ่งยังไม่มีน้ำบรรจุอยู่

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. น้ำจะเต็มอ่างพอดี

ข. จะบรรจุน้ำได้ทั้งหมด และอ่างจะเหลือพื้นที่ว่างอีก $\frac{4}{5}$ ลิตร

ค. จะบรรจุน้ำได้ทั้งหมด และอ่างจะเหลือพื้นที่ว่างอีก $\frac{13}{40}$ ลิตร

ง. จะมีน้ำล้นออกมาจากอ่าง $\frac{11}{15}$ ลิตร

38. อาร์มปลูกต้นไม้ 2 ชนิดพร้อมกัน เมื่อผ่านไป 3 เดือน วัดความสูงของต้นไม้ทั้งสองต้น โดยต้น A สูง $1\frac{1}{2}$ เมตร
ส่วนต้น B สูงเป็น $\frac{3}{5}$ เท่าของต้น A ต้น B สูงกี่เมตร

ก. $\frac{9}{10}$ เมตร

ข. $\frac{2}{3}$ เมตร

ค. $\frac{3}{10}$ เมตร

ง. $1\frac{1}{5}$ เมตร

39. ต้องการปูกระเบื้องพื้นห้องที่มีพื้นที่ $12\frac{3}{4}$ ตารางเมตร โดยใช้กระเบื้องที่มีพื้นที่แผ่นละ $\frac{3}{4}$ ตารางเมตร
จะต้องใช้กระเบื้องอย่างน้อยกี่แผ่น

ก. $10\frac{2}{5}$ แผ่น

ข. 12 แผ่น

ค. $15\frac{1}{4}$ แผ่น

ง. 17 แผ่น

40. กระดาษ 1 รีม มี 500 แผ่น นำไปใช้ทำรายงานวิชาคณิตศาสตร์ $\frac{1}{10}$ ของทั้งหมด จากนั้นนำไปใช้ทำรายงานวิชา

วิทยาศาสตร์ $\frac{2}{9}$ ของที่เหลือ **ข้อใดกล่าวถูกต้อง**

ก. ใช้กระดาษทำรายงานวิชาวิทยาศาสตร์ 50 แผ่น

ข. ใช้กระดาษทำรายงานวิชาคณิตศาสตร์มากกว่าวิชาวิทยาศาสตร์

ค. ใช้กระดาษทำรายงานทั้ง 2 วิชารวมกัน 200 แผ่น

ง. เหลือกระดาษอยู่มากกว่าครึ่งรีม

41. กระเบื้องหนึ่งแผ่น มีพื้นที่ $\frac{3}{5}$ ตารางเมตร ถ้าใช้กระเบื้อง $25\frac{1}{3}$ แผ่น ในการปูเต็มพื้นที่ห้อง

พื้นที่ห้องนี้มีพื้นที่กี่ตารางเมตร

ก. $15\frac{1}{5}$ ตารางเมตร

ข. $20\frac{3}{5}$ ตารางเมตร

ค. $21\frac{1}{2}$ ตารางเมตร

ง. $25\frac{3}{15}$ ตารางเมตร

42. โบนัสเงิน 1,500 บาท นำไปบริจาคให้วัด $\frac{2}{5}$ ของเงินที่มีอยู่ จากนั้นแบ่งเงินไปซื้ออาหารเลี้ยงเด็กกำพร้า

$\frac{1}{2}$ ของเงินที่เหลือ ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

ก. หลังจากโบนัสบริจาคเงินให้วัด โบนัสเหลือเงิน 1,000 บาท

ข. โบนัสใช้เงินในการซื้ออาหารเลี้ยงเด็กกำพร้า 600 บาท

ค. โบนัสนำเงินไปซื้ออาหารเลี้ยงเด็กกำพร้ามากกว่านำเงินไปบริจาคให้วัด

ง. โบนัสเหลือเงินเท่ากับเงินที่ใช้ซื้ออาหารเลี้ยงเด็กกำพร้า

43. ซื้อลูกอมมา 1,000 เม็ด มีลูกอมรสส้ม $\frac{2}{5}$ ของทั้งหมด มีลูกอมรสช็อคโกแลต $\frac{1}{4}$ ของทั้งหมด ที่เหลือเป็นลูกอมรส
ส้ม

จะมีลูกอมรสส้มกี่เม็ด

ก. 300 เม็ด

ข. 350 เม็ด

ค. 400 เม็ด

ง. 450 เม็ด

44. โบนัสเก็บสะสมหนังสือไว้ 120 เล่ม แบ่งเป็นหนังสือนิยาย $\frac{2}{5}$ ของทั้งหมด เป็นหนังสือสารคดี $\frac{3}{8}$ ของทั้งหมด

ที่เหลือเป็นหนังสือการ์ตูน ข้อใดถูกต้อง

ก. โบนัสมีหนังสือนิยาย 45 เล่ม

ข. โบนัสมีหนังสือสารคดีน้อยที่สุด

ค. โบนัสมีหนังสือสารคดีต่างจากหนังสือการ์ตูน 18 เล่ม

ง. โบว์มีหนังสือนิยายและหนังสือการ์ตูนรวมกัน 72 เล่ม

45. ต้องการปูพื้นห้องน้ำด้วยกระเบื้อง โดยพื้นที่ห้องมีพื้นที่ $15\frac{5}{6}$ ตารางเมตร ใช้กระเบื้องที่มีพื้นที่แผ่นละ $\frac{5}{6}$ ตารางเมตร ถ้ากระเบื้องราคาแผ่นละ 55 บาท จะต้องซื้อกระเบื้องอย่างน้อยกี่บาท จึงจะปูพื้นห้องนี้ได้ทั้งหมด

ก. 1,045 บาท ข. 1,155 บาท
ค. 1,375 บาท ง. 1,705 บาท

46. สมชายได้รับเงินเดือน เดือนละ 36,900 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายในครอบครัว $\frac{3}{5}$ ของเงินเดือนที่ได้รับสมชายแบ่งเงินไว้สำหรับใช้จ่ายในครอบครัวเท่าใด

ตอบ

47. ก้องมีที่ดิน $5\frac{3}{10}$ ไร่ แบ่งที่ดินสำหรับปลูกผัก $\frac{3}{8}$ ไร่ ที่ดินที่เหลือแบ่งให้ลูก 2 คน คนละเท่า ๆ กันลูกจะได้รับที่ดินคนละกี่ไร่

ตอบ

48. ในการทัศนศึกษาครั้งหนึ่ง โรงเรียนเก็บค่าใช้จ่ายคนละ 400 บาท เป็นค่าที่พักและค่าพาหนะ $\frac{13}{20}$ ของค่าใช้จ่ายที่เก็บ และที่เหลือเป็นค่าอาหาร นักเรียนต้องจ่ายค่าอาหารคนละเท่าใด

ตอบ

2. ในการตัดเสื้อตัวหนึ่ง ต้องใช้ผ้า $1\frac{1}{2}$ เมตร ตัดกางเกงต้องใช้ผ้า $2\frac{2}{3}$ เมตร และตัดกระโปรงต้องใช้ผ้า $2\frac{4}{5}$ เมตร

ถ้าต้องการตัดเสื้อ กางเกง และกระโปรงอย่างละ 1 ตัว จะต้องใช้ผ้าอย่างน้อยกี่เมตร

ก. $5\frac{7}{10}$ เมตร

ข. $6\frac{29}{30}$ เมตร

ค. $6\frac{7}{10}$ เมตร

ง. $6\frac{11}{30}$ เมตร

3. นักเรียนกลุ่มหนึ่งซื้อดอกไม้มาทำพานไหว้ครูสองถาด แบ่งไปทำพานรูปเทียน $\frac{1}{2}$ ถาด นำไปร้อยมาลัย $\frac{1}{4}$ ถาด และ

นำไปทำพานดอกไม้ $\frac{4}{5}$ ถาด จะเหลือดอกไม้เท่าไร

ก. $\frac{9}{20}$ ถาด

ข. $\frac{4}{15}$ ถาด

ค. $\frac{5}{12}$ ถาด

ง. $\frac{6}{11}$ ถาด

4. วารี่วิ่งออกกำลังกายวันแรกได้ระยะทาง $\frac{5}{12}$ กิโลเมตร วันที่สองวิ่งได้ระยะทาง $\frac{1}{4}$ กิโลเมตร รวมสองวันวารี่วิ่ง

ออกกำลังกายได้ระยะทางเท่าไร

ก. $\frac{1}{2}$ กิโลเมตร

ข. $\frac{2}{3}$ กิโลเมตร

ค. $\frac{3}{8}$ กิโลเมตร

ง. $1\frac{1}{3}$ กิโลเมตร

5. คนงานต้องทำถนนเป็นระยะทาง $34\frac{2}{3}$ กิโลเมตร สัปดาห์แรกทำไปได้ระยะทาง $12\frac{5}{6}$ กิโลเมตร สัปดาห์ต่อมาทำ

ไปได้ระยะทางอีก $16\frac{1}{12}$ กิโลเมตร ยังเหลือระยะทางอีกกี่กิโลเมตรจึงจะเสร็จ

ก. $3\frac{7}{12}$ กิโลเมตร

ข. $4\frac{7}{12}$ กิโลเมตร

ค. $5\frac{9}{12}$ กิโลเมตร

ง. $6\frac{9}{12}$ กิโลเมตร