สงกรานต์ชุดที่5

1. ผลบวกของจำนวนเฉพาะของจำนวนนับตั้งแต่ 50 ถึง 70 เป็นเท่าไร

   1. 240

   2. 291

   3. 297

   4. 348

2. จำนวนนับในข้อใดต่อไปนี้ มี 7 เป็นตัวประกอบ

   1. 132

   2. 144

   3. 156

   4. 168

3. 24 เป็น ห.ร.ม. ของจำนวนใด

   1. 36, 60, 72

   2. 24, 48, 72

   3. 36, 48, 96

   4. 24, 60, 72

4. จำนวนนับที่น้อยที่สุด เมื่อนำ 4, 9 และ 10 ไปหาร แล้วยังเหลือเศษ 3 ทุกจำนวน คือข้อใด

   1. 23

   2. 93

   3. 183

   4. 363

5. จัดลูกหินเรียงแถวตามลำดับดังนี้ แดง เหลือง ชมพู ฟ้า สลับเช่นนี้ไปเรื่อย ๆ จงหาว่าลูกหินในตำแหน่งที่ 58 จะเป็นสีอะไร

   1. แดง

   2. เหลือง

   3. ชมพู

   4. ฟ้า

LIVEWORKSHEETS

6. จงหาผลรวมของค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่น กับค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มร้อยของจำนวน 952,969,625

1. 952,969,600

2. 952,970,000

3. 1,905,939,600

4. 1,905,940,000

7. จงหาว่าจะนำตัวเลขใดมาเติมใน □ แล้วทำให้สมการต่อไปนี้เป็นจริง $16\times\square = (9\times5)+\square$

1. 5

2. 3

3. 6

4. 16

8. อีก 5 ปี ฉันจะมีอายุเป็น 3 เท่าของลูกชาย อีก 14 ปี ผลรวมของอายุฉันกับลูกชายจะเป็น 62 จงหาว่าปัจจุบันฉันและลูกชายมีอายุรวมกันเท่าใด

1. 34

2. 36

3. 40

4. 56

9. รถวิ่งได้ 6 กิโลเมตร ในเวลา 5 นาที ถ้ารถวิ่งด้วยอัตราเร็วคงที่ในเวลา 1 ชั่วโมง จะวิ่งได้ระยะทางกี่กิโลเมตร

1. 30

2. 60

3. 72

4. 80

10. รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีความยาวด้าน 7, 14 และ 15 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าอีกรูปหนึ่งมีความยาวรอบรูปเท่ากับสามเหลี่ยมรูปแรก จงหาว่ารูปสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปนี้มีความยาวด้านเท่าใด

1. 7 2. 14

3. 12 4. 18

LIVEWORKSHEETS

11. ถ้าสลับเลขโดดของจำนวน 2,549 โดยเรียงจากเลขน้อยไปมากและมากไปน้อย จงหาว่าจำนวนทั้งสองแตกต่างกันเท่าใด

1. 8,083
2. 7,083
3. 6,083
4. 5,083

12. ข้อใดคือคำตอบของ $0.1 \div 2$

1. 5
2. 0.5
3. 0.05
4. 0.005

13. $(11 - 11) + \frac{11 \times 11}{11 \div 11}$ มีค่าเท่าใด

1. 121
2. 242
3. 22
4. 99

14. สองเท่าของผลบวกระหว่างจำนวนหนึ่งกับ 5 รวมกับ 6 มีค่าเท่ากับ 30 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

1. 7
2. $10\frac{1}{2}$
3. 9
4. 11

15. แผนที่ใช้มาตราส่วน 1 เซนติเมตร แทน 25 กิโลเมตร ถ้าในแผนที่นี้วัดความยาวถนนได้ $7\frac{1}{4}$ เซนติเมตร ถนนยาวกี่กิโลเมตร

1. 180.25
2. 182.05
3. 182.5
4. 181.25

LIVEWORKSHEETS

16. เครื่องบินกำลังบินไปทางทิศใต้ต้องการเปลี่ยนทิศโดยทำมุม 135° ทวนเข็มนาฬิกา จงหาว่าเครื่องบินจะต้องบินไปในทิศทางใด

1. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
2. ทิศตะวันตกเฉียงใต้
3. ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
4. ทิศตะวันออกเฉียงใต้

17. ที่ดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าแปลงหนึ่งมีความยาว 0.5 กิโลเมตร และกว้าง 0.2 กิโลเมตร จงหาว่ามีพื้นที่กี่ไร่ เมื่อ 1 ตารางกิโลเมตร เท่ากับ 625 ไร่

1. 6250
2. 625
3. 62.5
4. 6.25

18. เกาะกลางถนนแห่งหนึ่งปลูกต้นไม้ให้มีระยะห่างต้นต้นละ 20 เมตร จงหาจำนวนของต้นไม้ที่มากที่สุด ถ้าถนนนี้ยาว 1 กิโลเมตร

1. 20
2. 50
3. 51
4. 100

19. ถังทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากสูง 7 เมตร ยาว 8 เมตร และกว้าง 10 เมตร จะมีความจุกี่ลิตร

1. 5.60
2. 560
3. 56,000
4. 560,000

LIVEWORKSHEETS

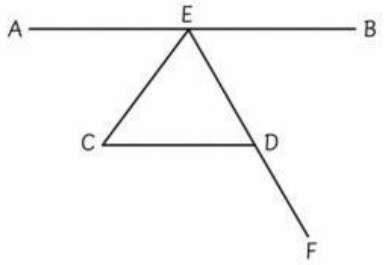
20. มีเชือกอยู่เส้นหนึ่ง ตัดแบ่งออกเป็น 3 เส้น เชือกเส้นแรกยาว $\frac{5}{12}$ ของเชือกเส้นนั้น เชือกเส้นที่สองยาว $\frac{4}{7}$ ของความยาวเชือกที่เหลือ และเชือกเส้นสุดท้ายยาว 15 เมตร เดิมเชือกเส้นนี้ยาวทั้งหมดเท่าไร

1. 20 เมตร
2. 25 เมตร
3. 45 เมตร
4. 60 เมตร

21. มีขนมอยู่หนึ่งถาด มี 72 ชิ้น พี่น้องสามคนแบ่งขนมกัน โดยพี่คนโตกินขนม $1\frac{1}{4}$ เท่าของขนมของน้องคนเล็ก และน้องคนเล็กกินขนม $\frac{5}{18}$ ของขนมทั้งหมด จงหาว่าใครได้รับขนมไปมากที่สุด

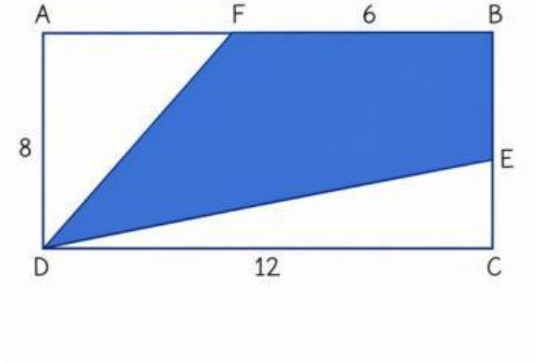
1. พี่คนโต
2. พี่คนกลาง
3. น้องคนเล็ก
4. พี่คนโตและพี่คนกลางได้ขนมเท่ากัน

22. กำหนดให้ AB//CD จุด E เป็นจุดบนส่วนของเส้นตรง AB มุม CDF กาง 110 องศา และมุม CED กาง 38 องศา อยากทราบว่ามุม AEC กางกี่องศา



1. 70 องศา
2. 72 องศา
3. 74 องศา
4. 76 องศา

23. สี่เหลี่ยม ABCD เป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า แล้วสี่เหลี่ยม BEDF มีพื้นที่เท่าไร



1. 33 ตารางหน่วย
2. 42 ตารางหน่วย
3. 66 ตารางหน่วย
4. 72 ตารางหน่วย

LIVEWORKSHEETS

24. วงกลมรูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 26.4 เซนติเมตร จงหาคอร์ดที่ยาวที่สุดของวงกลมนี้ (กำหนด $\pi = \frac{22}{7}$)

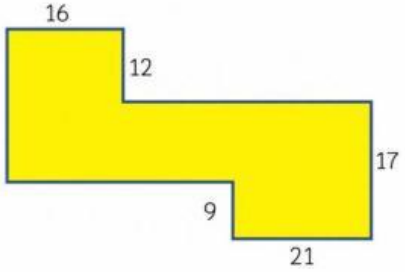
1. 4.2 เซนติเมตร

2. 6.3 เซนติเมตร

3. 8.4 เซนติเมตร

4. 9.6 เซนติเมตร

25. จากรูป จงหาพื้นที่



1. 189 ตารางหน่วย

2. 357 ตารางหน่วย

3. 432 ตารางหน่วย

4. 813 ตารางหน่วย

26. ผลคูณของจำนวนสามจำนวนคือ 2,688 ถ้าสองจำนวนนั้นคือ 14 และ 16 จงหาจำนวนที่สาม

1. 5

2. 10

3. 15

4. 12

27. ในโรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 650 คน 130 คน ไม่ผ่านการทดสอบ จงหาว่ามีนักเรียนกี่เปอร์เซ็นต์ที่ผ่านการทดสอบ

1. 20

2. 40

3. 60

4. 80

28. ต้องการปูกระเบื้องบนพื้นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้าน 7 เมตร จงหาว่าจะต้องใช้กระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 20 เซนติเมตร ยาว 25 เซนติเมตร จำนวนกี่แผ่น

1. 980 2. 98

3. 9.8 4. 0.98

LIVEWORKSHEETS

29. เส้นรอบวงล้อรถจักรยานของวริยายาว 1.61 เมตร จงหาว่าเขาจะขี่จักรยานไปได้ไกลกี่เมตร ถ้าล้อจักรยานหมุน 25 รอบ

1. 20.25

2. 25.25

3. 35.25

4. 40.25

30. จงหาว่ากี่เท่าของ 100 จึงเท่ากับ 10,000,000

1. 5

2. 10,000

3. 100,000

4. 1,000,000

31. สระว่ายน้ำแห่งหนึ่งสามารถบรรจุน้ำได้ 48,000 ลิตร จงหาว่าจะใช้เวลานานเท่าใดที่จะทำให้สระว่ายน้ำมีปริมาณน้ำ $\frac{3}{4}$ ของสระ ถ้าใส่น้ำด้วยอัตรา 900 ลิตรต่อนาที

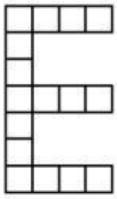
1. 2 ชั่วโมง

2. 1 ชั่วโมง

3. 40 นาที

4. 20 นาที

จงตอบคำถามข้อ 32 และ 33 โดยใช้ภาพต่อไปนี้



32. ถ้าอักษร E ตามรูปที่กำหนดใช้รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 1 ×1 ตารางเมตร ประกอบกันดังภาพ จงหาความยาวเส้นรอบรูป

1. 31

2. 32

3. 33

4. 34

LIVEWORKSHEETS

33. พื้นที่รูปที่กำหนดมีกี่ตารางเมตร

1. 12

2. 16

3. 18

4. 20

34. นักเขียนคนหนึ่งได้รับเงินค่าลิขสิทธิ์ 20% ของเงินที่ได้จากการขาย ถ้าเขาได้รับเงินค่าลิขสิทธิ์ 8,000 บาท หนังสือของเขาขายได้กี่เล่ม ถ้าหนังสือราคาเล่มละ 50 บาท

1. 80

2. 800

3. 8,000

4. 80,000

35. โทรทัศน์เครื่องหนึ่งติดราคาไว้ 4,200 บาท ต่อมาได้ประกาศลดราคา 12% แต่พ่อค้ายังได้กำไรอยู่ 196 บาท โทรทัศน์เครื่องนี้มีต้นทุนกี่บาท

1. 3,500 บาท

2. 3,696 บาท

3. 4,004 บาท

4. 4,900 บาท

36. ไอรินนำเงินไปฝากธนาคารจำนวน 14,720 บาท โดยธนาคารคิดดอกเบี้ยเงินฝาก 6% ต่อ 1 ปี เมื่อฝากครบ 1 ปี ไอรินจะมีเงินในบัญชีทั้งหมดเท่าไร

1. 783.20 บาท

2. 13,936.80 บาท

3. 14,720.00 บาท

4. 15,603.20 บาท

LIVEWORKSHEETS

37. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนที่ชอบเล่นเทนนิสในวันจันทร์ 112 คน วันอังคารและวันพุธ 167 คน วันพฤหัสบดีและวันศุกร์ 186 คน โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนที่เล่นเทนนิสเฉลี่ยวันละกี่คน

1. 93 คน
2. 155 คน
3. 344 คน
4. 465 คน

38. เด็ก ๆ ชอบกินไอศกรีมรสวนิลา 65 คน รสช็อกโกแลต 36% ของเด็กทั้งหมด รสสตรอว์เบอร์รี่ 95 คนจากทั้งหมด 250 คน จงหาว่าไอศกรีมรสใดที่ได้รับความนิยมมากที่สุด

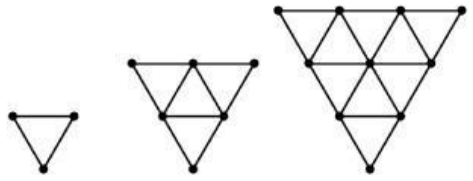
1. รสวนิลา
2. รสช็อกโกแลต
3. รสสตรอว์เบอร์รี่
4. รสช็อกโกแลตและรสสตรอว์เบอร์รี่

39. ตู้คอนเทนเนอร์ขนาดความยาว 8 เมตร สูง 3 เมตร และกว้าง 5 เมตร จงหาว่าจะใช้กล่องซึ่งยาว 2 เมตร กว้าง 50 เซนติเมตร และสูง 20 เซนติเมตร จำนวนกี่กล่องเพื่อบรรจุในตู้คอนเทนเนอร์ให้เต็มพอดี

1. 1,200
2. 600
3. 300
4. 120

40. รูปที่ 1 มีจำนวนสามเหลี่ยม 1 รูป รูปที่ 2 มีจำนวนสามเหลี่ยม 4 รูป และรูปที่ 3 มีจำนวนสามเหลี่ยม 9 รูป จงหาว่ารูปที่ 22 จะมีจำนวนสามเหลี่ยมเรียงกันกี่รูป

1. 231 รูป
2. 253 รูป
3. 484 รูป
4. 550 รูป



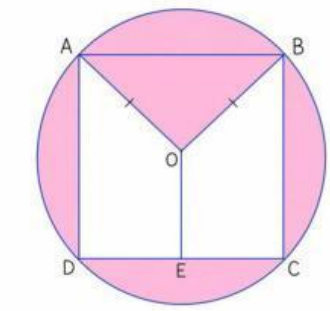
รูปที่ 1 รูปที่ 2 รูปที่ 3

LIVEWORKSHEETS

41. กำหนดให้ a * b = (2a + b) - 1 ตัวอย่างเช่น 2 * 3 = 6 จงหาค่าของ 7 * 4

42. มีทุเรียน 12 ตะกร้า ตะกร้าละ 8 ลูก ขายไป 48 ลูก และเน่าเสียไป $\frac{1}{6}$ ของทุเรียนที่เหลือจากการขาย อยากทราบว่าจะเหลือทุเรียนกี่ลูก

43. กำหนดให้สี่เหลี่ยม ABCD เป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้านเท่ากับ 12 เซนติเมตร ด้าน AO และ BO ยาวเท่ากับ 7 เซนติเมตร ด้าน EO ยาวเป็นครึ่งหนึ่งของด้านสี่เหลี่ยมจัตุรัส และจุด O เป็นจุดศูนย์กลางวงกลม จงหาพื้นที่ส่วนที่แรเงา



44. แม่ค้าขายน้ำตาลทรายขาวกิโลกรัมละ 20 บาท และขายน้ำตาลทรายแดงกิโลกรัมละ 35 บาท ต่อมาแม่ค้าได้ทำการผสมน้ำตาลทั้งสองชนิดรวม 50 กิโลกรัม และนำไปขายในราคากิโลกรัมละ 26 บาท จงหาว่าแม่ค้าต้องผสมน้ำตาลทั้งสองชนิดในปริมาณเท่าใดจึงจะมียอดขายเท่าเดิม

45. จำนวนเต็มคู่สามจำนวนเรียงติดกันจากน้อยไปมาก มีผลบวกของเลขสองจำนวนแรกเป็นสามเท่าของจำนวนที่สาม จงหาจำนวนแรกว่าเป็นตัวเลขใด

LIVEWORKSHEETS