1. จงหาค่าของ (125 x 7) - (623 - 125)

2. ตารางแสดงส่วนสูงของนักเรียน 4 คน เป็นดังนี้

นักเรียน	ส่วนสูง (เซนติเมตร)
ข้าวปลูก	154
มารุต	145
ต้นน้ำ	155
สมพร	149

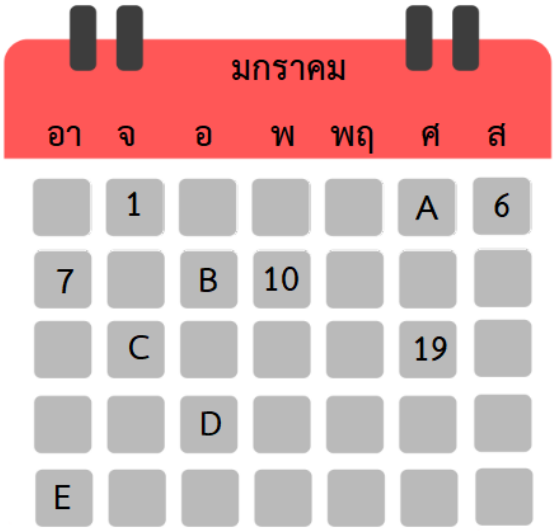
จากข้อมูลในตาราง มีนักเรียนจำนวนกี่คน ที่มีส่วนสูงประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบเท่ากับ 150

3. จงหาค่าของ $\frac{1}{9}+\frac{2}{9}+\frac{3}{9}+\frac{4}{9}+\frac{5}{9}+\frac{6}{9}+\frac{7}{9}+\frac{8}{9}$

4. คิมมีส้ม 257 ผล แบ่งไปขาย 225 ผล ที่เหลือแบ่งให้เพื่อน 4 คน คนละเท่าๆ กัน เพื่อนของคิมจะได้ส้มคนละกี่ผล

5. ครูพอลซื้อยางลบมา 4 กล่อง ยางลบ 1 กล่อง มี 24 ก้อน ครูพอลแจกยางลบให้นักเรียน ป.3/1 คนละ 3 ก้อน แล้วเหลือยางลบ 15 ก้อน นักเรียน ป.3/1 มีกี่คน

6. ปฏิทินในรูปบอกข้อมูลมาไม่ครบถ้วน

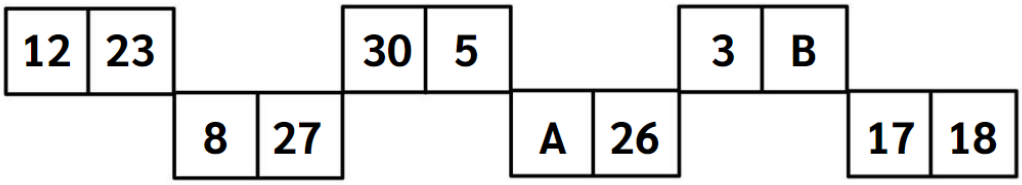


ถ้า A , B , C , D และ E แทนเลขแสดงวันที่ในเดือนมกราคม

จงหาค่าของ [(A + B) + (D - C)] x E

7. ถ้า 1 + 2 + 3 + 4 + ... + 30 = 15 x ☐ แล้วจำนวนใน ☐ คือจำนวนใด

8. จากรูปด้านล่างแสดงรูปแบบการเติมตัวเลขในช่องสี่เหลี่ยม



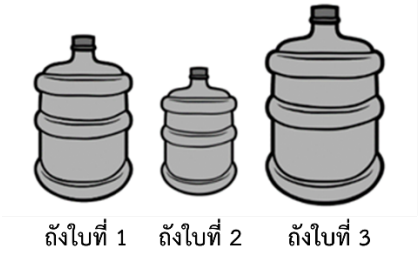
เมื่อ A และ B แทนจำนวนที่มีความสัมพันธ์กับจำนวนในแบบรูป จงหาค่าของ A + B

9. ลิลลี่มีเงิน ดังรูป



ถ้าลิลลี่ต้องการซื้อรองเท้าคู่หนึ่งราคา 1,285 บาท ลิลลี่ต้องเพิ่มเงินอีกกี่บาท

10. แสงเดือน มีถังน้ำ 3 ใบ แต่ละใบมีขนาดแตกต่างกัน ถังใบที่ 1 และถังใบที่ 2 มีน้ำเต็มถัง แต่ถังใบที่ 3 เป็นถังเปล่า ดังรูป



ถังใบที่ 1 เมื่อตักน้ำออก 12 ลิตร ทำให้เหลือน้ำ $\frac{3}{4}$ ของถัง

ถังใบที่ 2 เมื่อตักน้ำออก 9 ลิตร ทำให้เหลือน้ำ $\frac{1}{4}$ ของถัง

ถ้านำน้ำที่เหลือจากถังใบที่ 1 และ ใบที่ 2 ไปเทใส่ถังใบที่ 3 น้ำจะเต็มถังพอดี

จงหาว่า ถังใบที่ 3 มีความจุกี่ลิตร

11. พื้นที่ 1 ไร่ สามารถปลูกมะม่วงได้ 124 ต้น

มะม่วง 1 ต้น ต้องการปุ๋ย 3 กิโลกรัม

พ่อปลูกมะม่วง 2 ไร่ พ่อต้องซื้อปุ๋ยกี่กิโลกรัม

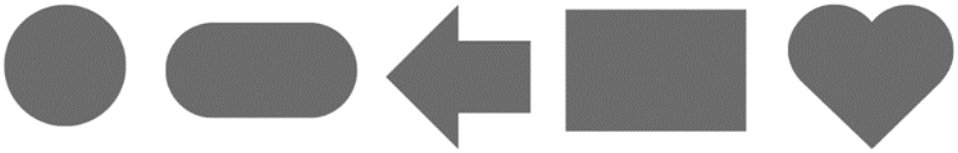
12. สันติสูง 1 เมตร 75 เซนติเมตร แสนดีสูงกว่าสันติ 18 เซนติเมตร สมใจเตี้ยกว่าแสนดี 25 เซนติเมตร สมใจสูงกี่เซนติเมตร

13. ดาวินชีต้องการสร้างรหัสตู้เซพจากเลขโดด 3 ตัว โดยดาวินชีจะเปลี่ยนรหัสทุกเดือน และจดคำใบ้ไว้ในสมุดบันทึกทุกเดือน ดังนี้

- เดือนมกราคม มีคำใบ้ว่า “สุนัข กำลังคาบเนื้อไป 2 ชิ้น และกินจนหมด ”
  รหัสลับคือ 4 2 0
- เดือนกุมภาพันธ์ มีคำใบ้ว่า “ไก่ เจอหนอน 8 ตัว กินเหลือ 3 ตัว”
  รหัสลับคือ 2 8 3
- เดือนมีนาคม มีคำใบ้ว่า “แมว จับปลาได้ 5 ตัว กินเหลือ 1 ตัว”
  รหัสลับคือ 4 5 1
- เดือนเมษายน มีคำใบ้ว่า “งู จับกบได้ 4 ตัว กินไป 1 ตัว”
  รหัสลับคือ 0 4 3
- ถ้าในเดือนพฤษภาคม มีคำใบ้ว่า “เสือ จับกวางได้ 1 ตัว กินไป 1 ตัว”

รหัสตู้เซพของดาวินชีในเดือนพฤษภาคมคือเลขใด

14. จากรูปเรขาคณิตที่กำหนด



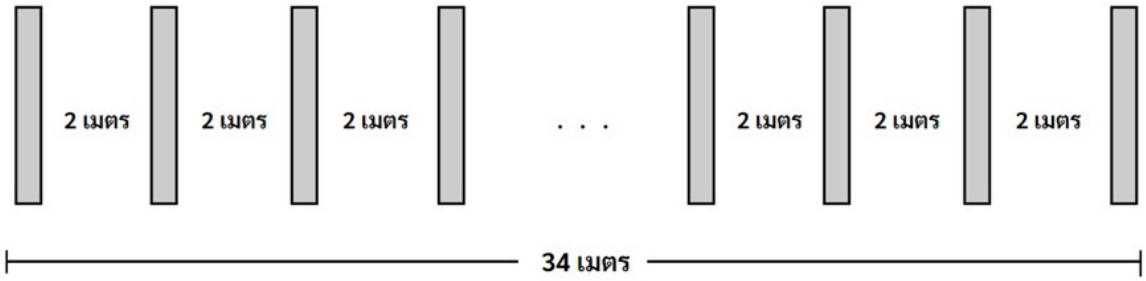
มีรูปเรขาคณิตที่มีแกนสมมาตร 2 แกน กี่รูป

15. รูปด้านล่าง แสดงช่วงเวลาการทำกิจกรรมของมาโนช ในช่วงเช้าวันเสาร์



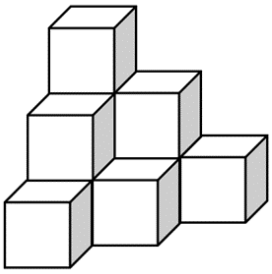
จากข้อมูล มาโนชใช้เวลาทำอาหารมากกว่าอ่านหนังสือกี่นาที

16. จิมมี่ต้องการปักเสาริมทางเดินด้านหนึ่งเป็นแนวเส้นตรง โดยเสาแต่ละต้นห่างกัน 2 เมตร ดังรูป

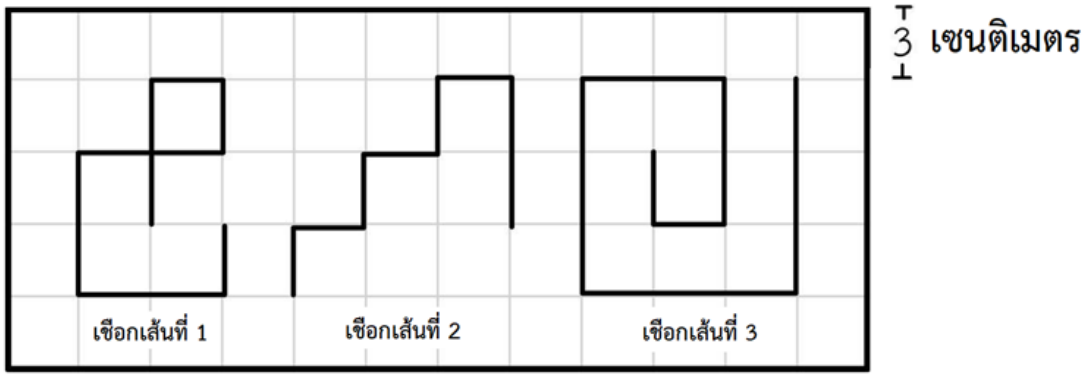


ถ้าเสาแต่ละต้นกว้าง 40 เซนติเมตรและระยะทางที่ต้องการปักเสาทั้งหมดยาว 34 เมตร จิมมี่ต้องใช้เสากี่ต้น

17. จากรูป มีลูกบาศก์ขนาดเล็กกี่ลูก



18. เชือก 3 เส้น เมื่อนำมาขดในตารางจัตุรัสจะมีลักษณะ ดังรูป



ถ้าตารางจัตุรัส ☐ มีความยาวด้านละ 3 เซนติเมตร แล้วเชื่อกเส้นที่ยาวที่สุด ยาวกี่เซนติเมตร

19. จำนวนสามหลักที่สร้างจากเลขโดด 2 , 3 , 5 , 7 โดยไม่ใช้เลขโดดซ้ำกัน และหารด้วย 6 ลงตัว มีทั้งหมดกี่จำนวน

20. จากตารางแสดงจำนวนนักเรียนระดับชั้น ป.3 ทั้ง 3 ห้องของ ASMOPSS SCHOOL

ห้องเรียน	**นักเรียนชาย**	**นักเรียนหญิง**	**รวม**
ป.3/1	12	16	A
ป.3/2	B	F	D
ป.3/3	11	C	E
รวม	H	48	G

ถ้าทั้งสามห้องมีจำนวนนักเรียนเท่ากัน และ A , B , C , D , E , F , G และ H แทนจำนวนในตารางที่หายไป จงหาค่าของ (A + B + C + D + E + F + H) – G

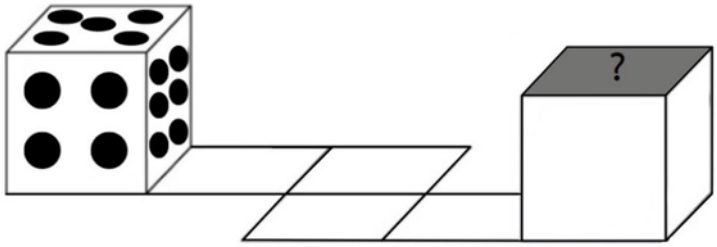
21. Given the pattern

285 , 310 , 335 , ?..... , 385

What is the missing number?

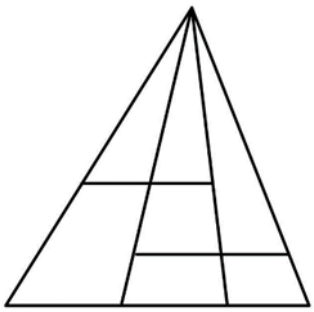
22. A dice has six square faces marked with a different number of dots from one to six.

The sum of the numbers on the opposite faces is always 7. Wichit placed the dice on the path and flipped the dice along the paths 5 times as shown in the figure.



How many dots ● on the top face of the dice are there?

23. How many triangles are there in the diagram below?



24. Somchai writes numbers 1 to 300. How many even numbers having the digit 5 are there?

25. A team of scouts has 8 members. If it has to choose two members to be the squad leader and deputy squad leader, how many different ways are there?

เฉลยคำตอบวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	377	14	2
2	3	15	10
3	4	16	15
4	8	17	10
5	27	18	45
6	616	19	2
7	31	20	81
8	41	21	360
9	505	22	4
10	39	23	12
11	744	24	15
12	168	25	56
13	410		