

คณิต มรภ ป.3 2 ชั่วโมง

1. จงหาผลบวกของจำนวนต่อไปนี้ 1-2

$$1 + 3 + 5 + 7 + \dots + 49$$



2. อุ้มไปรับจ้างทำงานเป็นเวลา 1 สัปดาห์ บางวันเธอได้รับค่าจ้าง วันละ 80 บาท บางวันเธอได้รับค่าจ้างวันละ 70 บาท เมื่อทำงานครบ 1 สัปดาห์ เธอได้เงินรวม 510 บาท อุ้มทำงานแล้วได้รับค่าจ้าง 80 บาท กี่วัน 2-3

3. พิจารณา 3-3

$$\begin{array}{ll} 7 \star 6 = 1 & 3 \star 2 = 1 \\ 5 \star 6 = 11 & 1 \star 2 = 3 \\ 6 \star 6 = 36 & 2 \star 2 = 4 \\ 8 \star 12 = A \end{array}$$

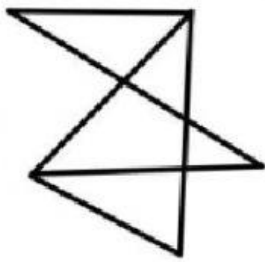
จงหา A

4. เส้นทางจากเมือง A ไปเมือง B เป็นเส้นตรง โดยเมือง A อยู่ห่างจากเมือง B 55 กิโลเมตร ดึงเส้นทางจากเมือง A ไปยังเมือง B ได้ระยะทาง 40 กิโลเมตร และมอสเดินทางจากเมือง B ไปยังเมือง A ได้ระยะทาง 30 กิโลเมตร ขณะนี้คิงกับมอส อยู่ห่างกันกี่กิโลเมตร 9-2



5.

10-1



มีรูปสามเหลี่ยมทั้งหมดกี่รูป



6.

15-1

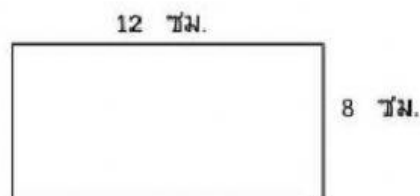
จงเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง แล้วตอบคำถามด้านล่าง

จำนวน ก้านไม้ขีด	3	$3 + (1 \times 2)$	$3 + (2 \times 2)$	$3 + (3 \times 2)$
จำนวนรูป 	1	2	3	4

หากต้องการวางไม้ขีดให้เป็นรูปสามเหลี่ยม 10 รูปตามลักษณะที่กำหนดต้องใช้ไม้ขีดกี่ก้าน

7.

19-1



ถ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีความกว้าง 8 ซม. และยาว 12 ซม. แบ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 2 ซม. จะได้กี่รูป

8.

23-3

มีเหรียญ 7 เหรียญ รวมมูลค่า 24 บาท เรามีเหรียญสิบบาทเป็นจำนวนคี่ และแต่มีเหรียญอื่น ๆ เป็นจำนวนคู่ จงหาว่าเรามีเหรียญบาทกี่เหรียญ

9.

24-2

ปอมอายุมากกว่าเพ็ญ 3 ปี ปอมอายุน้อยกว่าโท 3 ปี
เพ็ญและโทมีอายุรวมกันเท่ากับ 24 ปี ปอมมีอายุกี่ปี



10.

25-3

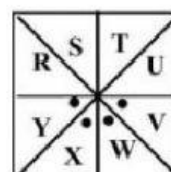
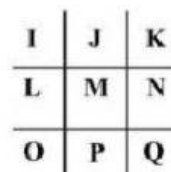
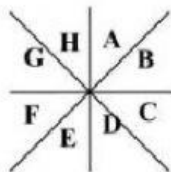
บีมมีลูกอมจำนวนหนึ่งน้อยกว่า 20 เม็ด ซึ่งสามารถแบ่งเป็น 2 กอง เท่า ๆ กัน
หรือ 3 กองเท่า ๆ กัน หรือ 4 กองเท่า ๆ กัน ได้ บีมมีลูกอมกี่เม็ด



11.

29-2

สังเกตรหัสลับต่อไปนี้



หมายถึงอักษร A



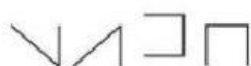
หมายถึงอักษร M



หมายถึงอักษร FUN



หมายถึงอักษร HAPPY



หมายถึงอะไร

12.

เด็กสามคนขึ้นชิงบนตราซึ่งเครื่องหนึ่งพร้อมกันปรากฏว่าเข็มของตราซึ่งชี้ที่ 102 กิโลกรัม เมื่อเด็กคนหนึ่งลงจากตราซึ่งปรากฏว่าเข็มของตราซึ่งชี้ที่ 76 กิโลกรัม และเมื่อเด็กอีกคนลงจากตราซึ่งปรากฏว่าเข็มของตราซึ่งชี้ที่ 37 กิโลกรัม เด็กคนที่หนักที่สุดหนักกี่กิโลกรัม

31-1



13.

จงลากเส้นผ่านจำนวนจากแถวบนโดยเริ่มจากจุดที่กำหนด และลากเส้นไปทางขวาหรือลงล่างไปสิ้นสุดที่ 17 จงหาได้ผลรวมจำนวนที่ลากผ่านที่มากที่สุด

32-1

เริ่ม →

4	9	9
13	11	11
15	9	17

14.

นักเรียนห้องหนึ่งยืนเป็นวงกลมกลางสนามเรียงตามเลขที่ มานพ สังเกตเห็นว่าคนที่ยืนอยู่ตรงข้ามกับเขาคือ คนที่มีเลขที่ 19 ถ้ามานพเลขที่ 8 ห้องนี้จะมีนักเรียนทั้งหมดกี่คน

34-3



15.

มีเสาอยู่ 16 ต้น ปีกห่างกันต้นละ 2 เมตร เมื่อปีกเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส จะมีความยาวด้านละเท่าใด

35-1



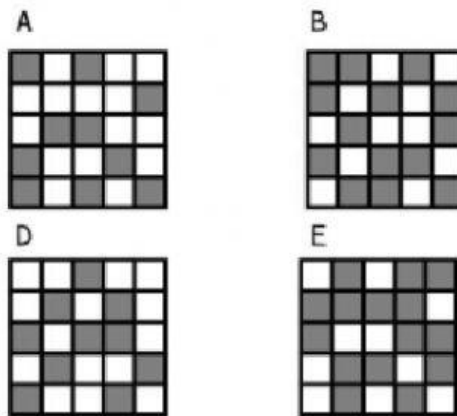
16.

ถ้าลิง 3 ตัว กินกล้วย 3 หวี หมดภายใน 3 นาที
ลิง 6 ตัว กินกล้วย 6 หวี หมดภายในกี่นาที

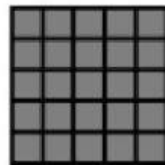
38-3

17.

40-1



สองรูปที่นำมาซ้อนกันแล้วจะได้รูป



มีกี่คู่

18.

40-2

ส้มโอมีน้ำหนักมากกว่าครึ่งหนึ่งของน้ำหนักดริมอยู่ 30 กิโลกรัม
แต่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักดริมอยู่ 90 กิโลกรัม
ส้มโอหนักกี่กิโลกรัม

19.

43-2

ปอองกับนางมีกระปุกออมสินคนละกระปุก ปอองหยอดกระปุกวันละ 7 บาท และ
นางหยอดกระปุกวันละ 9 บาท จนถึงวันหนึ่งปอองนับเงินในกระปุกได้ 91 บาท อยาก
ทราบว่า ในวันเดียวกันนั้น นางมีเงินกี่บาท

20.

44-1



21.

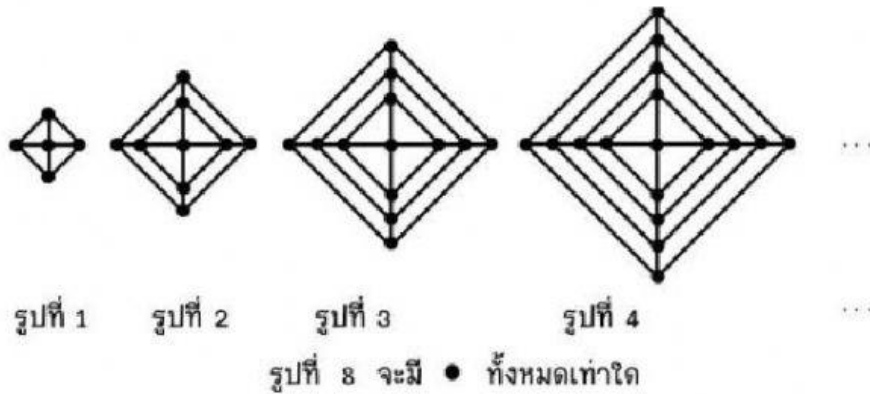
45-1

จากข้อมูลต่อไปนี้

1. ชั้นเป็นจำนวน 2 หลัก
 2. ถ้านำชั้นบวกกับจำนวนที่เกิดจากการสลับระหว่างหลักสิบกับหลักหน่วยของชั้น จะมีผลลัพธ์เป็น 99
 3. ชั้นมีค่าน้อยกว่า 50
- ชั้นเป็นไปได้กี่จำนวนที่มีสมบัติข้างต้น

22.

46-3



23.

47-3

ปฏิทินของเดือนตุลาคม พ.ศ. 2552 เป็นดังนี้

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

นำไม้จาก □ มาครอบวันที่ ดังภาพ ถ้ารวมวันที่ทั้ง 3 วันแล้วได้ผลลัพธ์เป็น 75 อยากทราบว่าวันแรกเป็นวันที่เท่าไร

24.

48-3

$$\begin{aligned}
 1 \times 1 &= 1 \\
 11 \times 11 &= 121 \\
 111 \times 111 &= 12321 \\
 1111 \times 1111 &= 1234321 \\
 11111111 \times 11111111 &\text{ ผลลัพธ์เป็นจำนวนกี่หลัก}
 \end{aligned}$$



25. 50-1
จำนวนตั้งแต่ 1 ถึง 100 จำนวนใดเมื่อคูณกับตัวเอง
จะมีค่าใกล้เคียง 2552 มากที่สุด
26. 51-3
- | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|----|-----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | ... | |
- 359 จะอยู่ตรงกับอักษรใด
27. 52-1
รถคันหนึ่งมีความยาวของเส้นรอบวงล้อหน้าและล้อหลัง 1 เมตร และ
2 เมตร ตามลำดับ ถ้ารถคันนี้วิ่งเป็นระยะทาง 3 กิโลเมตร
ล้อหลังจะหมุนน้อยกว่าล้อหน้ากี่รอบ
28. 53-1
- | | | |
|--|---|--|
| | | |
| | A | |
| | | |
- เติมตัวเลข 1 - 9 ลงในช่อง แล้วทำให้ผลบวก
ในแต่ละแนวเท่ากับ 15 และช่องที่แรเงาต้องเติมด้วย
จำนวนคี่เท่านั้น จงหาจำนวนในช่องกลาง
29. 54-3
เจน จูน จำ จะมาเยี่ยมแม่ ดังนี้
เจนจะมาเยี่ยมแม่ทุก 3 วัน
จูนจะมาเยี่ยมแม่ทุก 4 วัน
จำจะมาเยี่ยมแม่ทุก 5 วัน
ถ้า 3 คน มาเยี่ยมแม่พร้อมกันในวันแม่ (12 สิงหาคม)
อีกกี่วันทั้ง 3 คน จะมาเยี่ยมแม่พร้อมกันอีกครั้งถัดไป
30. 60-1
เทียนไขสองเล่มสูงไม่เท่ากัน เล่มแรกจุดหมดภายใน 4 ชั่วโมง
เล่มที่สองจุดหมดภายใน 3 ชั่วโมง ถ้าจุดเทียนสองเล่มพร้อมกัน
เมื่อผ่านไป 2 ชั่วโมง เทียนเล่มแรกจะสูงเป็นกี่เท่าของเทียนเล่มที่สอง