1. จงหาค่าของ $35 + 45 + 55 + 65 + 75 + 85 + 95$ **(2.5 คะแนน)**

2. ลูคัสมีเงิน 231 บาท ถ้าลูคัสใช้เงินที่มีซื้อสมุดเล่มละ 7 บาท จำนวน 12 เล่ม ลูคัสจะเหลือเงินกี่บาท **(2.5 คะแนน)**

3. เควินเขียนเลข 1 ถึง 20 บนกระดาษแล้วลบเลข 1 และ 2 ออกจากกระดาษทั้งหมด ผลรวมเลขโดดที่เหลือทั้งหมดบนกระดาษมีค่าเท่าใด **(2.5 คะแนน)**

4. จาก $\frac{1}{10}+\frac{2}{10}-\frac{3}{10}+\frac{4}{10}+\frac{5}{10}-\frac{6}{10}+\frac{7}{10}-\frac{8}{10}=\frac{\square}{10}$ จงหาค่าของ $\square$ **(2.5 คะแนน)**

5. ถังน้ำใบหนึ่งมีน้ำอยู่เต็มถัง

   เอมมี่ตักน้ำไปใช้ 120 ลิตร

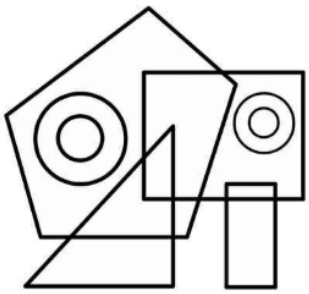
   เคธีตักน้ำไปใช้ 180 ลิตร

   ทำให้เหลือน้ำอยู่ $\frac{1}{4}$ ของถัง ถังใบนี้มีความจุกี่ลิตร **(2.5 คะแนน)**

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

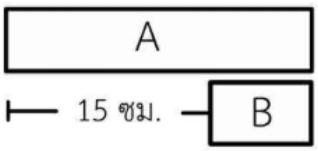
6. ทอมซื้อนมสดมา 100 ขวด ในราคาขวดละ 23 บาท และตั้งราคาขายขวดละ 35 บาท ถ้าทอมขายนมได้ 72 ขวด และนมที่ขายไม่หมดต้องทิ้งทั้งหมด ทอมขายนมได้เงินมากกว่าที่ซื้อมากี่บาท **(2.5 คะแนน)**

7. จากรูป

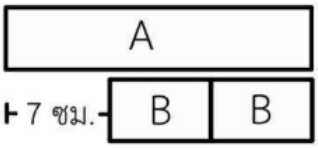


มีรูปสี่เหลี่ยมทั้งหมดกี่รูป **(2.5 คะแนน)**

8. มีแท่งไม้ 2 แบบ คือ A และ B นำมาวางแบบต่างๆและแสดงความยาวบางส่วน ดังรูป

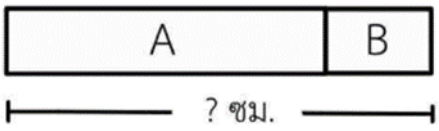


รูปที่ 1



รูปที่ 2

เมื่อนำแท่งไม้ A และ B มาวางต่อกันดังรูป



จะมีความยาวกี่เซนติเมตร **(2.5 คะแนน)**

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

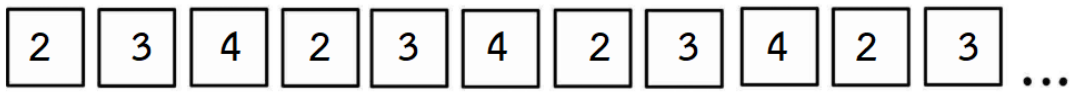
9. จาก $3+3+3+3=4\times3$ หรือ $5+5+5=3\times5$

กำหนดให้ $A+A+A+A=4\times7$

และ $B+B+B+B+B=5\times8$

ถ้า A และ B เป็นจำนวนนับใดๆ จงหาค่าของ $A+A\times B$ **(4.5 คะแนน)**

10. จากแบบรูป



ถ้าผลรวมหมายเลขใน ☐ ทั้งหมดรวมกันเป็น 131 ในแบบรูปนี้มี ☐ กี่รูป

(4.5 คะแนน)

11. เควินวิ่งรอบสนาม 1 รอบใช้เวลา 8 นาที ถ้าเควินวิ่งรอบสนามครบ 3 รอบ เควินจะหยุดพัก 5 นาที ถ้าวันนี้เควินเริ่มวิ่งตอนเวลา 6.20 น. และเลิกวิ่งตอนเวลา 8.40 น. เควินวิ่งรอบสนามไปทั้งหมดกี่รอบ **(4.5 คะแนน)**

12. จากแบบรูป $13,19,25,31,\ldots$ จำนวนที่ 12 รวมกับจำนวนที่ 21 มีค่าเท่าใด **(4.5 คะแนน)**

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

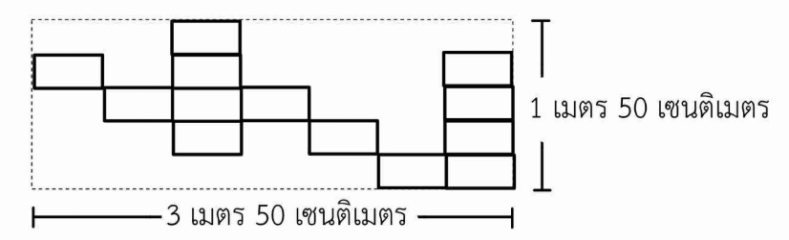
13. เคธีมีหนังสือการ์ตูนที่ชอบอยู่สามเล่ม

- โคนัน ขายเล่มละ 124 บาท
- โดราเอมอน ขายเล่มละ 127 บาท
- วันพีช ขายเล่มละ 110 บาท

ถ้าเคธีมีเงิน 235 บาท เคธีจะเลือกซื้อหนังสือให้เหลือเงินทอนน้อยที่สุดกี่บาท

(4.5 คะแนน)

14. จากรูปเป็นการแสดงพื้นที่การปูกระเบื้องในพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากไปแล้วบางส่วน



ต้องใช้กระเบื้องขนาด 30×50 เซนติเมตรอย่างน้อยที่สุดอีกกี่แผ่นเพื่อปูให้เต็มพื้นที่

(4.5 คะแนน)

15. จากรูปแสดงความสูงของเก้าอี้ขนาดเท่ากันวางซ้อนกันอยู่



มีเก้าอี้ 4 ตัวซ้อนกัน มีเก้าอี้ 2 ตัวซ้อนกัน เก้าอี้ 1 ตัว

เก้าอี้แต่ละตัวมีความสูงกี่เซนติเมตร **(4.5 คะแนน)**

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

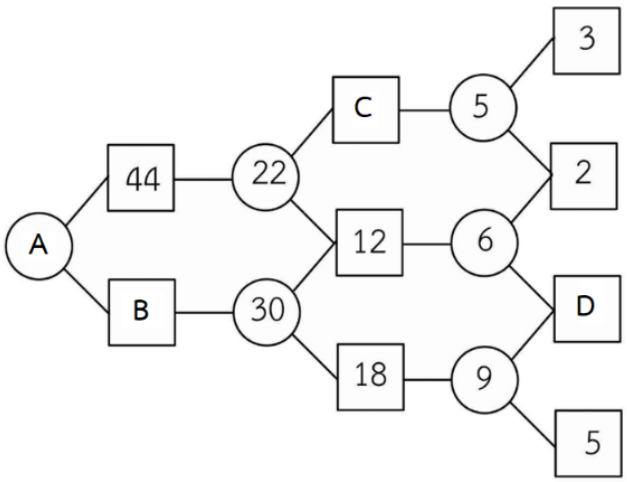
16. โรงเรียนจัดโครงการขยะมีค่าเพื่อให้เด็กนักเรียนรู้จักเก็บขยะมาใช้ประโยชน์ต่อ โดยโครงการนี้จะสามารถนำขวดเปล่าที่ไม่ใช้แล้วมาแลกน้ำเปล่าได้ โดยมีอัตราการแลกเปลี่ยนดังนี้

- ขวดเปล่า 5 ขวด แลกน้ำเปล่าได้ 2 ขวด

ถ้ามาวินมีขวดเปล่าอยู่ 50 ขวด มาวินจะสามารถแลกน้ำเปล่าได้มากที่สุดกี่ขวด

(6 คะแนน)

17. จากแบบรูป



ค่าของ $\left(A-D\right)+\left(B\div C\right)$ มีค่าเท่าใด **(6 คะแนน)**

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

18. จิมมี่และจอนนี่อยู่ห่างกัน 240 เมตร



- จิมมี่เดินไปหาจอนนี่ใช้เวลา 20 นาที
- จอนนี่เดินไปหาจิมมี่ใช้เวลา 30 นาที

ถ้าทั้งสองคนเริ่มเดินเข้าหากันพร้อมกัน ต้องใช้เวลาอย่างน้อยกี่นาทีที่ทั้งสองคนจะมาอยู่จุดเดียวกัน **(6 คะแนน)**

19. จำนวนสามหลักที่มีเลขโดดเหมือนกันเพียงสองตัวและหารด้วย 9 ลงตัว มีทั้งหมดกี่จำนวน **(6 คะแนน)**

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

20. คัลแลนต้องการออมเงินเป็นเวลา 30 วัน โดยเริ่มออมเงินวันพุธวันแรก 1 บาท วันถัดไปออมเงิน 2 บาท และเพิ่มขึ้นวันละ 1 บาททุกวัน แต่ในทุกๆวันหยุดเสาร์อาทิตย์ คัลแลนจะทำงานเสริมและออมเงินเพิ่มจากปกติสองเท่า ดังตัวอย่างในตารางแสดงเงินออมของคัลแลน

ตารางแสดงการออมเงินของคัลแลน

	จันทร์	**อังคาร**	**พุธ**	**พฤหัสบดี**	**ศุกร์**	**เสาร์**	**อาทิตย์**
เงินออมสัปดาห์ 1			1	2	3	8	10
เงินออมสัปดาห์ 2	6	7	8	9	10	22	24
เงินออมสัปดาห์ 3	13	...					
เงินออมสัปดาห์ 4							
เงินออมสัปดาห์ 5							

เมื่อคัลแลนออมเงินครบ 30 วัน คัลแลนจะมีเงินออมทั้งหมดกี่บาท **(6 คะแนน)**

21. Find the value of $11,201 \div 23 + 512$. **(2.5 คะแนน)**

22. Suppose that △ + ★ + □ = 15,

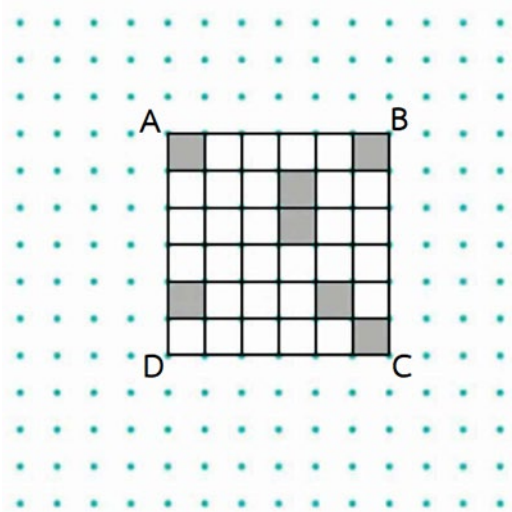
★ + ★ + ★ = 18,

△ x ★ = 24.

Find the value of □ x ★ - △. **(4.5 คะแนน)**

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

23. James draws a quadrilateral ABCD and divides it into 36 identical small squares on dot paper as shown below.



If some of the small squares are shaded, how many more squares does James need to shade to make a quadrilateral ABCD symmetrical?

(4.5 คะแนน)

24. How many two-digit odd numbers divisible by 7 are there in total?

(2.5 คะแนน)

25. There are 250 cards numbered 1 to 250. How many cards are there that have the digit "1" on them in total? **(4.5 คะแนน)**

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

คำตอบวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	455	14	22
2	147	15	44
3	84	16	32
4	2	17	106
5	400	18	12
6	220	19	21
7	7	20	585
8	31	21	999
9	63	22	26
10	44	23	3, 4, 5, ..., 29
11	15	24	6
12	212	25	133
13	1		

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต