

เฉลยแนวข้อสอบสาธิตวัดพระศรีฯ ชุดที่ 1

41) ① $\frac{5}{8}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}$

1. เทียบ $\frac{5}{8}, \frac{3}{5}$

2. เทียบ $\frac{3}{5}, \frac{4}{7}$

② $\frac{5}{8} > \frac{3}{5}$

$5 \times 5 > 8 \times 3$

$25 > 24$

$\frac{5}{8} > \frac{3}{5}$

③ $\frac{3}{5} > \frac{4}{7}$

$3 \times 7 > 5 \times 4$

$21 > 20$

$\frac{3}{5} > \frac{4}{7}$

④ จะได้

$\frac{5}{8} > \frac{3}{5} > \frac{4}{7}$

1)

42) ① ยักลงดิน = 60 cm
 ๒๒หน้า = $(1\frac{1}{2})(60 \text{ cm})$

= $\frac{3}{2} \times 60$ cm

= 90 cm

② เสาทุกต้นสูง x cm
 โพล์พันหน้า = $\frac{2}{5}(x)$ cm
 จะได้

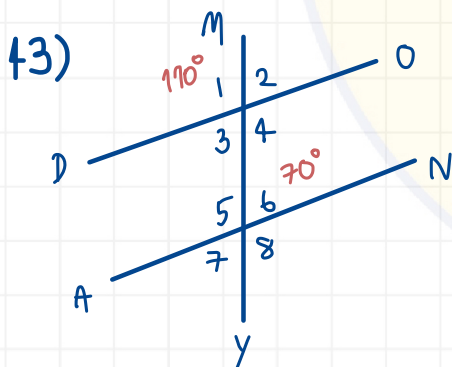
$x = 60 + 90 + \frac{2}{5}x$

$x - \frac{2}{5}x = 150$

$\times 5; 5x - 2x = 5 \times 150$

$3x = 5 \times 150$

$x = \frac{5 \times 150}{3} = 250 \text{ cm}$ # 3)



$DO \parallel AN; \hat{3} = \hat{6} = 70^\circ$ (มุมแย้ง) - (1)
 $\hat{6} = \hat{7} = 70^\circ$ (มุมตรงข้าม) - (2)

จาก (1), (2); $\hat{3} = \hat{6} = \hat{7} = 70^\circ$

$\therefore \hat{3} = \hat{7} = 70^\circ$ # 2)

44) ① ภาระของทางทั้งหมด = x กม.

1. หนึ่งรถไฟ = $\frac{1}{3}(x)$ กม.

2. หนึ่งรถโดยสาร = $\frac{3}{5}(x)$ กม.

3. เดินเท้า = 24 กม.

รวม 1, 2, 3 = x กม.

② จะได้ $\frac{1}{3}x + \frac{3}{5}x + 24 = x$

คูณ 15; $15(\frac{1}{3}x) + 15(\frac{3}{5}x) + (24)(15) = 15x$

$5x + 9x + 360 = 15x$

$14x + 360 = 15x$

$360 = x$ # 4)

45) หากครบปีได้ดอกเบี้ย = $\left(\frac{b}{100}\right)(a) = \frac{ab}{100}$

เสียภาษีดอกเบี้ย c% ได้ดอกเบี้ย $(100-c)\%$

$$\begin{aligned} \text{จะได้ดอกเบี้ย} &= \left(\frac{100-c}{100}\right)\left(\frac{ab}{100}\right) = \left(\frac{100^1 - c}{100}\right)\left(\frac{ab}{100}\right) \\ &= \left(1 - \frac{c}{100}\right)\left(\frac{ab}{100}\right) \quad \# 1) \end{aligned}$$

46) ① $V_{\text{ตู้}} = 20 \times 25 \times 30 = 15,000 \text{ cm}^3$

$V_{\text{น้ำ}} = 15 \times 25 \times 30 = 11,250 \text{ cm}^3$

คำนวณน้ำ = $15,000 - 11,250 = 3,750 \text{ cm}^3$

② $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ลิตร}$
 $3,750 \text{ cm}^3 = 3.75 \text{ L}$
 #2)

47) ต้นทุน 4,000 บาท
 ลด 10% จ่ายจริง 90%
 ∴ จ่ายจริง = $\frac{90}{100} \times 4,000$
 = 3,600 บาท

จ่ายภาษี 7% = $\frac{7}{100} \times 3,600$

= 252 บาท

ราคารวมภาษี = $3,600 + 252$

= 3,852 บาท #4)

48) ให้เหรียญ 1 บาท มี x เหรียญ มูลค่า = x บาท
 เหรียญ 5 บาท มี x เหรียญ มูลค่า = 5x บาท
 เหรียญ 10 บาท มี x-6 เหรียญ มูลค่า = 10(x-6) บาท } รวม = 100 บาท

จะได้ $x + 5x + 10(x-6) = 100$

$x + 5x + 10x - 60 = 100$

$16x = 160$

$x = 10$ เหรียญ

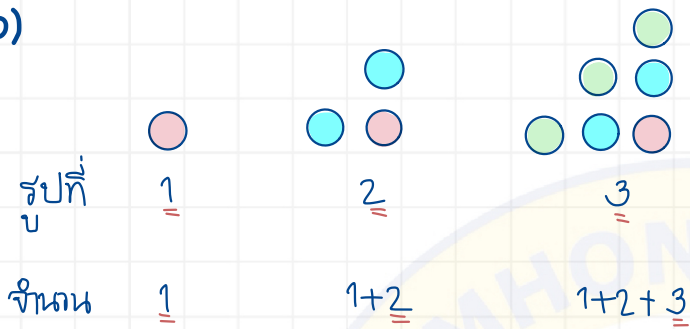
นั่นคือ มีเหรียญ อยู่ = $x + x + (x-6)$

= $10 + 10 + (10-6)$

= 24 เหรียญ #3)

49) คิดราคา +25% = คิดราคา 125% ของทุน = $\frac{125}{100} \times 3,000 = 3,750$ บาท
 ซื้อเงินสด ลดหนี้ 10% = ค่าใช้จ่าย 90% ของราคาที่คิดไว้ = $\frac{90}{100} \times 3,750$
 = 3,375 # 2)

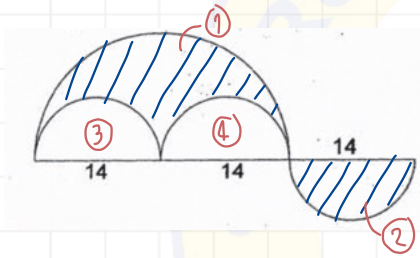
50)



ตัดไปอีก 5 จำนวน

คือรูปที่ 3+5=8
 จะเลือปลวงกลม = $1+2+3+4+5+6+7+8$
 $= (1+8)(4)$
 $= 9(4)$
 = 36 # 4)

51)



พท.แรเงา = ① + ②
 $= (\text{ครึ่งวงกลม} - ③ - ④) + ②$
 $= \left(\frac{\pi(14)^2}{2} - \frac{\pi(7)^2}{2} - \frac{\pi(7)^2}{2} \right) + \frac{\pi(7)^2}{2}$
 $= \frac{196}{2}\pi - \frac{49}{2}\pi - \frac{49}{2}\pi + \frac{49}{2}\pi$
 $= \frac{147}{2}\pi$
 $= \frac{21}{21} \times \frac{22}{71} = (21)(11) = 231$ # 3)

52)

534 เหลือเศษ 7 , ตัวตั้งที่หารลงตัว = 534 - 7 = 527
 1,154 เหลือเศษ 7 , ตัวตั้งที่หารลงตัว = 1,154 - 7 = 1,147
 160 เหลือเศษ 5 , ตัวตั้งที่หารลงตัว = 160 - 5 = 155
 หา น.ร.ม. ของ 527 , 1,147 , 155

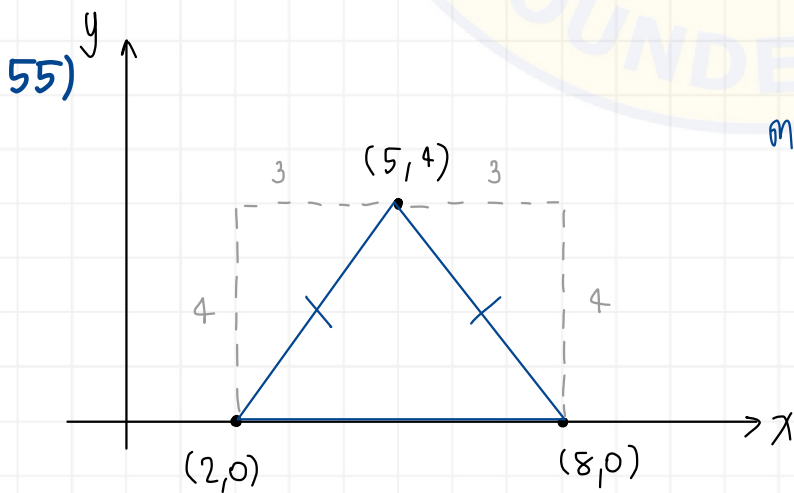
$17 \overline{)527}$
 31
 $527 = 17 \times 31$
 $1,147 = 31 \times 37$
 $155 = 31 \times 5$

∴ น.ร.ม. คือ 31 # 3)

$$\begin{aligned}
 53) \quad (358.8 \div 15.6) + (8.5 \times 0.5) - 9.5 &= \left(\frac{3588}{10} \div \frac{156}{10} \right) + \left(\frac{85}{10} \times \frac{5}{10} \right) - 9.5 \\
 &= \left(\frac{3588}{10} \times \frac{10}{156} \right) + \frac{425}{100} - 9.5 \\
 &= 23 + 4.25 - 9.5 \\
 &= 27.25 - 9.5 \\
 &= 17.75 \quad \# 2)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 54) \quad \frac{1\frac{1}{2} + 2\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4}}{(2 \div 1\frac{3}{7}) \times \frac{2}{3}} &= \frac{\frac{3}{2} + \frac{8}{3} + \frac{15}{4}}{\left(2 \div \frac{10}{7}\right) \times \frac{2}{3}} \\
 &= \frac{\frac{3 \times 6}{2 \times 6} + \frac{8 \times 4}{3 \times 4} + \frac{15 \times 3}{4 \times 3}}{\left(2 \times \frac{7}{10}\right) \times \frac{2}{3}} \\
 &= \frac{18 + 32 + 45}{12} \div \frac{14}{15} \\
 &= \frac{95}{12} \div \frac{14}{15} \\
 &= \frac{95}{12} \times \frac{15}{14} \\
 &= \frac{475}{56} = 8.482 \quad \# 1)
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 8.4821 \\
 56 \overline{) 475} \\
 \underline{448} \\
 270 \\
 \underline{224} \\
 450 \\
 \underline{448} \\
 120 \\
 \underline{112} \\
 80
 \end{array}$$



ตอบ $(2,0), (5,4), (8,3) \quad \# 4)$

56) ①

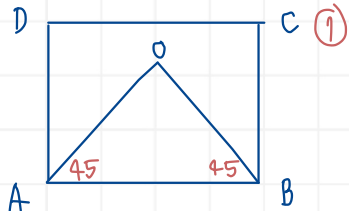
บาทตกร = 9	} 100%
อื่นๆ = 10%	
รับราชการ = 25%	
ค้าขาย = 20%	
รับจ้าง = 30%	

② บาทตกร = $100 - (10 + 25 + 20 + 30) \%$
 $= (100 - 85) \%$
 $= 15 \%$

ประชากร 360 คน บาทตกร = $\frac{15}{100} \times 360$

= 54 # 1)

57)



① $\square ABCD$ เป็น \square พื้นพ้
 $\therefore \hat{DAB} = \hat{CBA} = 90^\circ$
 \overline{OA} และ \overline{OB} แบ่งครึ่ง
 $\therefore \hat{OAB} = \hat{OBA} = \frac{90}{2} = 45^\circ$

② จากรูป $\triangle AOB$
 จะได้ $45 + 45 + \hat{AOB} = 180$
 (ผลรวมภายใน)

$90 + \hat{AOB} = 180$

$\hat{AOB} = 180 - 90$

$\hat{AOB} = 90$ # 3)

58) ① หา คร.น. ของ 2, 7, 10, 12, 14

2	2	7	10	12	14
7	1	7	5	6	7
	1	1	5	6	1

② คร.น. คือ $2 \times 7 \times 1 \times 1 \times 5 \times 6 \times 1$
 $= 420$ นาที
 $= \frac{420}{60}$ ชั่วโมง

$= 7$ ชั่วโมง

\therefore จะถึงพร้อมกันอีกครั้งตอน ถัดจาก 8.00 น.
 มา 7 ชั่วโมง = 15.00 น. # 4)

59)

2	3
5	4

 $(5 \times 3) + 2 + 4 = 21$

1	2
6	7

 $(6 \times 2) + 1 + 7 = 20$

3	4
5	7

 $(5 \times 4) + 3 + 7 = 30$

4	6
3	8

 $(3 \times 6) + 4 + 8 = 30$ # 2)

60) นก a ; $\frac{2(3x-1)}{5} + 4 = 12$

$$\frac{2(3x-1)}{5} = 12-4$$

$$\frac{6x-2}{5} = 8$$

$$6x-2 = 8(5)$$

$$6x = 40+2$$

$$x = \frac{42}{6}$$

$$x = 7$$

$$a = 7^2 = 49$$

นก b ; จำนวนตัวประกอบของ 560

พท $5 \overline{)560}$ $560 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 7$
 $2 \overline{)112}$ $560 = 2^4 \times 5^1 \times 7^1$
 $7 \overline{)56}$ $b = (4+1)(1+1)(1+1)$
 $2 \overline{)8}$ $= 5 \times 2 \times 2$
 $2 \overline{)4}$ $b = 20$
 2

$\therefore a + b = 49 + 20$
 $= 69 \text{ \# } 2)$

61) ไร่ที่ดินราคา x บาท
 ค่าขายหน้า = $\frac{5}{100} x$ บาท

หักภาษี 15% ได้จริง 85%
 \therefore สหพันธ์ได้ค่าขายหน้า $\left(\frac{85}{100}\right) \left(\frac{5}{100} x\right)$

จะได้ $\frac{85}{100} \times \frac{5}{100} \times x = 85,000$

$$x = \frac{85,000 \times 100 \times 100}{85 \times 5}$$

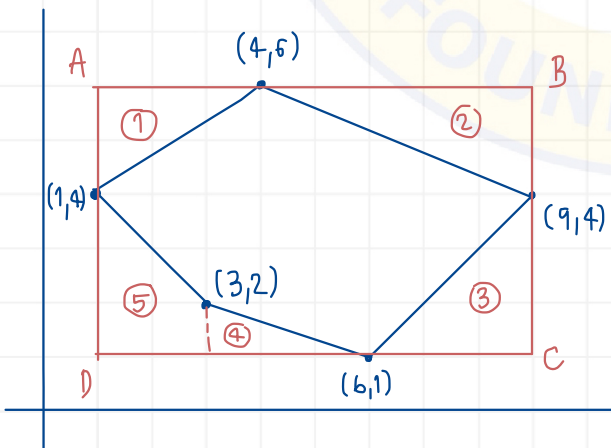
$$= (1,000)(100)(20)$$

$$x = (10^3)(10^2)(2 \times 10^1)$$

$$= 2 \times 10^{3+2+1}$$

$$= 2 \times 10^6 \text{ \# } 1)$$

62)



พท. รูปนูนนัลลิพ = พท. $\square ABCD$ - ① - ② - ③ - ④ - ⑤

พท. $\square ABCD = 8 \times 5 = 40$

พท. ① = $\frac{1}{2} \times 2 \times 3 = 3$

พท. ② = $\frac{1}{2} \times 2 \times 5 = 5$

พท. ③ = $\frac{1}{2} \times 3 \times 3 = 4.5$

พท. ④ = $\frac{1}{2} \times 1 \times 3 = 1.5$

พท. ⑤ = $\frac{1}{2} \times (1+3) \times 2 = 4$

พท. \square = กว้าง \times ยาว

พท. Δ = $\frac{1}{2} \times$ ฐาน \times สูง

พท. \square คางนูน = $\frac{1}{2} (\text{ผลบวกด้านคู่ขนาน}) \times$ สูง

พท. รูปนูนนัลลิพ = $40 - 3 - 5 - 4.5 - 1.5 - 4$

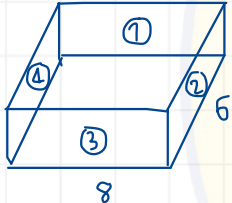
$$= 40 - 18$$

$$= 22 \text{ \# } 1)$$

63) ไม้ 500 แผ่น 25,500 บาท
 ราคา แผ่น ละ $25,500 \div 500 = 51$ บาท
 1 แผ่น กว้าง 6 นิ้ว = $6 \div 12 = 0.5$ ฟุต (1 ฟุต = 12 นิ้ว)
 นหนา 1 นิ้ว = $1 \div 12 = \frac{1}{12}$ ฟุต
 ยาว 12 ฟุต
 ปริมาตร 1 แผ่น = $(0.5)(\frac{1}{12})(12) = 0.5$ ลบ.ฟุต
 (กว้าง x ยาว x นหนา)
 1 แผ่น = 0.5 ลบ.ฟุต ราคา 51 บาท
 1 ลบ.ฟุต ราคา $51 \times 2 = 102$ บาท # 2)

64) ①

กล่องที่ 1	มีโอกาสหยิบได้สีส้ม	= $\frac{5}{6} = \frac{20}{24}$	② $\frac{20}{24}$ มีค่ามากที่สุด ∴ กล่องที่ 1 มีโอกาส ได้สีส้มมากที่สุด # 1)
กล่องที่ 2	มีโอกาสหยิบได้สีส้ม	= $\frac{1}{2} = \frac{12}{24}$	
กล่องที่ 3	มีโอกาสหยิบได้สีส้ม	= $\frac{3}{4} = \frac{18}{24}$	
กล่องที่ 4	มีโอกาสหยิบได้สีส้ม	= $\frac{2}{3} = \frac{16}{24}$	

65)  ①
 พท. ④ = ② = $6h$
 พท. ① = ③ = $8h$
 สมมติห้องเรียนสูง h

② $① + ② + ③ + ④ = 8h + 6h + 8h + 6h$
 $168 = 28h$
 $\frac{168}{28} = h$
 $h = \frac{42}{7} = 6$ # 4)

66) $A = \frac{3\frac{8}{9} \times \frac{3}{7}}{3\frac{1}{7} \div \frac{11}{14}}$

$= \frac{\frac{35}{9} \times \frac{3}{7}}{\frac{22}{7} \div \frac{11}{14}}$

$= \frac{\frac{22}{7} \div \frac{11}{14}}{\frac{5}{3}}$

$= \frac{22}{7} \times \frac{14}{11} \times \frac{3}{4}$

$= \frac{5}{3} \times \frac{1}{4}$

$A = \frac{5}{12}$

$2A + 1 = 2(\frac{5}{12}) + 1$
 $= \frac{5}{6} + 1$
 $= \frac{5+6}{6}$
 $= \frac{11}{6}$ # 2)

67) จำนวนเงิน $26,000 - 18,200 = 7,800$

หรือ $\% = \frac{7,800}{26,000} \times 100 = \frac{780}{26} = 30 \% \text{ # 3)}$

68) 9 ข้อ $A = \frac{(2 \oplus 3) + (4 \oplus 5)}{(6 \oplus 4) - (4 \oplus 3)}$, $a \oplus b = \begin{cases} a+b, & a < b \\ a \times b, & a > b \end{cases}$

① 1) $2 \oplus 3 = 2+3 = 5$
($2 < 3$)

② 3) $6 \oplus 4 = 6 \times 4 = 24$
($6 > 4$)

③ $A = 5 + 9$
 $24 - 12$

2) $4 \oplus 5 = 4+5 = 9$
($4 < 5$)

4) $4 \oplus 3 = 4 \times 3 = 12$
($4 > 3$)

$= \frac{14}{12}$
 $= \frac{7}{6} \text{ # 4)}$

69) ① AA BBB C DDEEFFF AA BBB C DDEEFFF AA...
2, 3, 1, 2, 2, 3, 2, 3, 1, 2, 2, 3

1 ชุด มี $2+3+1+2+2+3 = 13$ ตัว

② ตัวที่ 2554 ; $\frac{2554}{13} = 196 \text{ R } 6$
∴ ตัวที่ 2554 อยู่ในชุดที่ 197
ลำดับที่ 6

AA BBB C DDEEFFF
1 2 3 4 5 6

ตัวที่ 2554 คืออักษร C # 1)

70) ① $a = \frac{0.000024 \times 12000 \times 0.0036}{0.000006 \times 5000 \times 0.0004}$

$a = \frac{\frac{24}{1,000,000} \times 12,000 \times \frac{36}{10,000}}{\frac{6}{1,000,000} \times 5,000 \times \frac{4}{10,000}}$

$a = \frac{6}{1,000,000} \times 5,000 \times \frac{4}{10,000}$

$a = \frac{24 \times 12 \times 36}{5 \times 5 \times 4}$

$a = 24 \times 3$

$a = 72$

② $b = 2x+1$

$2x+3 = \frac{3x+15}{2}$

$2(2x+3) = 3x+15$

$4x+6 = 3x+15$

$4x-3x = 15-6$

$x = 9$

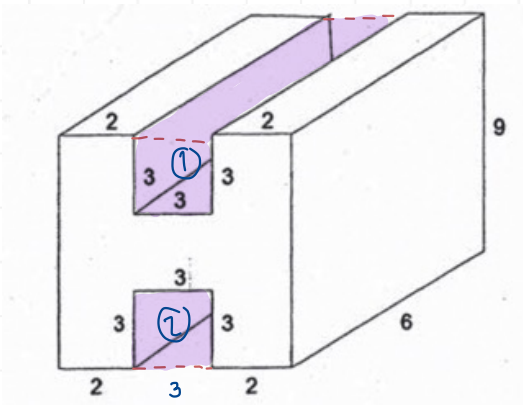
$b = 2x+1$

$= 2(9)+1$

$b = 19$

③ $a+b = 72+19$
 $= 91 \text{ # 2)}$

71)



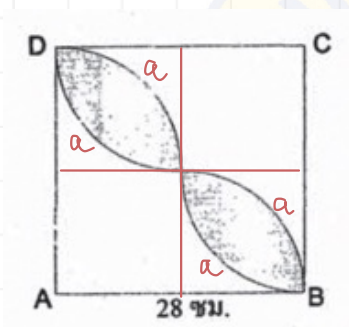
$$\text{ปริมาตร} = \text{ปริมาตรใหญ่} - \text{ปริมาตรส่วนสีม่วง (H)}$$

$$\begin{aligned} \text{ปริมาตรใหญ่} &= \text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{สูง} \\ &= (2+3+2) \times 6 \times 9 \\ &= 7 \times 6 \times 9 \\ &= 378 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปริมาตรส่วนสีม่วง} &= \text{①} + \text{②} \\ &= (\text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{สูง}) + (\text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{สูง}) \\ &= (3 \times 6 \times 3) + (3 \times 6 \times 3) \\ &= 54 + 54 \\ &= 108 \end{aligned}$$

$$\text{ปริมาตร (H)} = 378 - 108 = 270 \quad \# 3)$$

72)

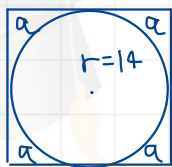


$$\text{พื้นที่ว่าง} = \text{wn. } \square ABCD - 4a - 2b$$

$$\text{wn. } \square ABCD = \text{ด้าน} \times \text{ด้าน} = 28 \times 28 = 784$$

$$\text{wn. } b ; \text{wn. } \square ABCD \div 4 = 784 \div 4 = 196$$

$$\begin{aligned} \text{wn. } a ; \quad 4a &= \text{wn. } \square - \text{wn. } O \\ &= 28^2 - \frac{22}{7} (14)^2 (14) \end{aligned}$$



$$= 784 - 616$$

$$4a = 168$$

$$\therefore \text{พื้นที่ว่าง} = 784 - 168 - 2(196)$$

$$= 784 - 168 - 392$$

$$= 616 - 392 = 224 \quad \# \text{ไม่สนจนตัวเล็ก}$$

74)

ในนี้โต้งอายุ x ปี

4 ปีข้างหน้าอายุ $x+4$ ปี

4 ปีที่แล้วอายุ $x-4$ ปี

$$\text{จึงได้ } 4(x+4) - 4(x-4) = x$$

$$4x+16 - (4x-16) = x$$

$$4x+16 - 4x+16 = x$$

$$32 = x$$

$$\therefore \text{อีกสิบปีโต้งอายุ } 32+10 = 42 \quad \# 3)$$

74) ① ในราคาขาย = x บาท
 ลด 20% = ลด 108 บาท
 จะได้ $\frac{20}{100} x = 108$
 $\frac{x}{5} = 108$
 $x = 540$

② ราคาขาย = $540 - 108$
 = 432 บาท # 1)

75) รูปเก่าความยาวรอบรูป = 60 นิ้ว
 แต่ละด้านยาว $\frac{60}{4} = 15$ นิ้ว

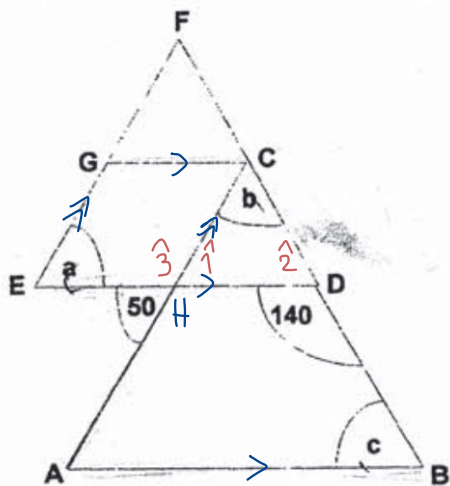
พื้นที่ = ด้าน \times ด้าน = $15 \times 15 = 225$ ตร.นิ้ว

รูปใหม่ ความยาวรอบรูป = $60 + 8 = 68$
 แต่ละด้านยาว = $\frac{68}{4} = 17$ นิ้ว

พื้นที่ = ด้าน \times ด้าน = $17 \times 17 = 289$

∴ พื้นที่เพิ่มขึ้น $289 - 225$
 = 64 ตร.นิ้ว # 2)

76)



$\overline{AB} \parallel \overline{DE}$; $140 + c = 180$ (มุมภายในบนหัว)
 $c = 180 - 140$ (เดียวกันของเส้นตัด)
 $c = 40$

$\hat{1} = 50^\circ$ (มุมตรงข้าม)
 $\hat{2} + 140 = 180$ (มุมตรง)
 $\hat{2} = 40$

พิจารณา $\triangle CDH$; $b + \hat{2} + \hat{1} = 180$ (มุมภายใน \triangle)
 $b + 40 + 50 = 180$
 $b = 180 - 50 - 40$
 $b = 90$

$\overline{AC} \parallel \overline{EF}$; $\hat{EHA} = a$ (มุมแย้ง)
 $a = 50$

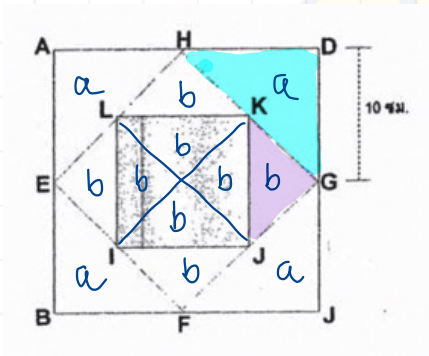
จะได้ $a + b + c = 50 + 90 + 40$
 = 180 # 3)

$$\begin{aligned}
 77) \textcircled{1} \quad A &= 14 \div 2 - 3^2 \div 3 + 2^2 \times 3 - 4^2 \div 8 \\
 &= (14 \div 2) - (3^2 \div 3) + (2^2 \times 3) - (4^2 \div 8) \\
 &= 7 - 3 + 12 - 2 \\
 &= 4 + 12 - 2 \\
 &= 16 - 2 \\
 A &= 14
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{พว B} \textcircled{2} \\
 \text{พว 27} \text{ เหลือ } 3 &\Rightarrow 27 - 3 = 24 \\
 \text{พว 41} \text{ เหลือ } 5 &\Rightarrow 41 - 5 = 36 \\
 \text{พว 55} \text{ เหลือ } 7 &\Rightarrow 55 - 7 = 48 \\
 \text{พว น.ร.น. } 24, 36, 48 \\
 \begin{array}{r|l}
 2 & 24 \quad 36 \quad 48 \\
 3 & 12 \quad 18 \quad 24 \\
 2 & 4 \quad 6 \quad 8 \\
 & \underline{2 \quad 3 \quad 4}
 \end{array} & \text{พ.ร.น. คือ} \\
 & 2 \times 3 \times 2 = 12 \\
 & B = 12
 \end{aligned}$$

จะได้ $A+B = 14+12 = 26$ # 4)

78)



พว. แรก = $b+b+b+b = 4b$

พว b พิจารณา พว. $\square EFGH = 8b$ ①

พว. $\square EFGH = \text{พว. } \square ABCD - 4a$ ②

พว. $\square ABCD = \text{ด้าน} \times \text{ด้าน} = 20 \times 20 = 400$

$a = \text{พว. } \triangle DGH = \frac{1}{2} \times \text{ฐาน} \times \text{สูง}$

$a = \frac{1}{2} \times 10 \times 10 = 50$

$\therefore \text{พว. } \square EFGH = 400 - 4a$
 $= 400 - 4(50) = 200$

จาก ①, ② $8b = 200$

$\frac{8b}{2} = \frac{200}{2}$

พว. แรก = $4b = 100$ #

$$79) \quad A = \frac{(9 \times 10^8) - (5 \times 10^7) + (7 \times 10^7)}{(38 \times 10^5) - (11 \times 10^5) - (4 \times 10^5)}$$

$$= \frac{(90 \times 10^7) - (5 \times 10^7) + (7 \times 10^7)}{(38 \times 10^5) - (11 \times 10^5) - (4 \times 10^5)}$$

$$= \frac{(90 - 5 + 7) \times 10^7}{(38 - 11 - 4) \times 10^5}$$

$$= \frac{92 \times 10^7}{23 \times 10^5}$$

$$A = \frac{92^4}{23} \times 10^{7-5}$$

$$= 4 \times 10^2$$

$$= 4 \times 100$$

$$A = 400$$

$\therefore 2A + 10 = (2 \times 400) + 10$
 $= 810$ # 2)

80) ① หอบาง : เป็ยง : พ้า : ทว = 5 : 3 : 4 : 6
 = 5x : 3x : 4x : 6x

จาก เป็ยง + พ้า = 189
 จะได้ $3x + 4x = 189$
 $7x = 189$
 $x = \frac{189}{7} = 27$

② • เสื้อสีทอง ขายได้ $5x = 5 \times 27$
 = 135

จากแต่ละ 75 บาท
 ขายได้ $75 \times 135 = 10,125$

• เสื้อสีเป็ยง ขายได้ $3x = 3 \times 27$
 = 81

จากแต่ละ 65 บาท
 ขายได้ $65 \times 81 = 5,265$

∴ ขายเสื้อสีทองได้มากกว่าสีเป็ยง
 $10,125 - 5,265 = 4,860$ #17

