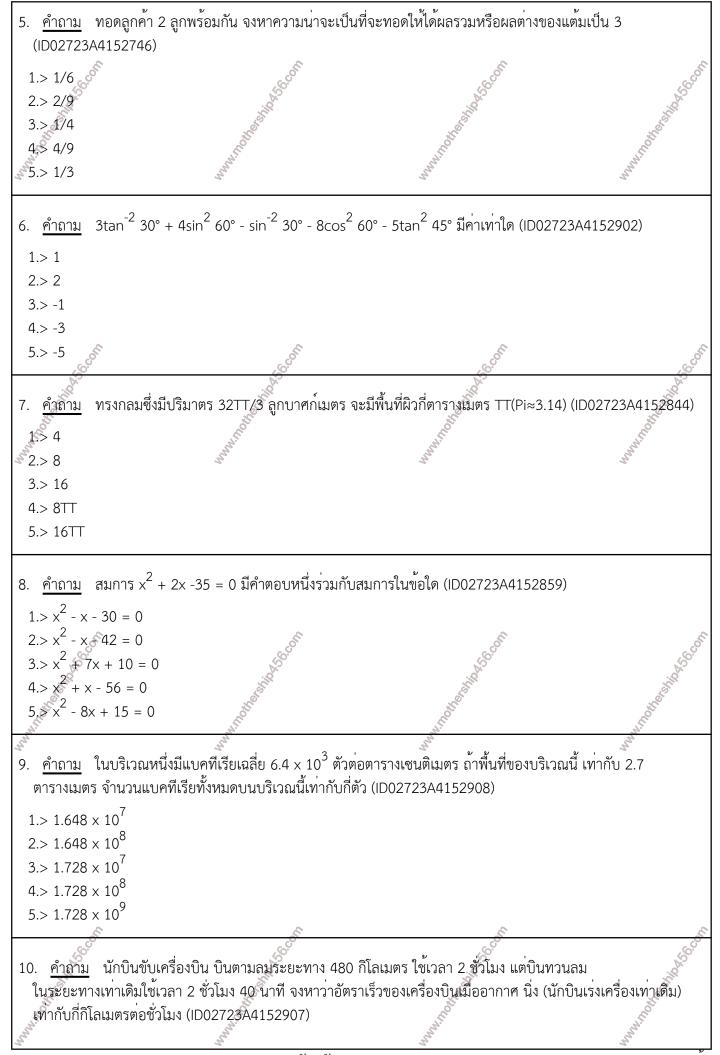
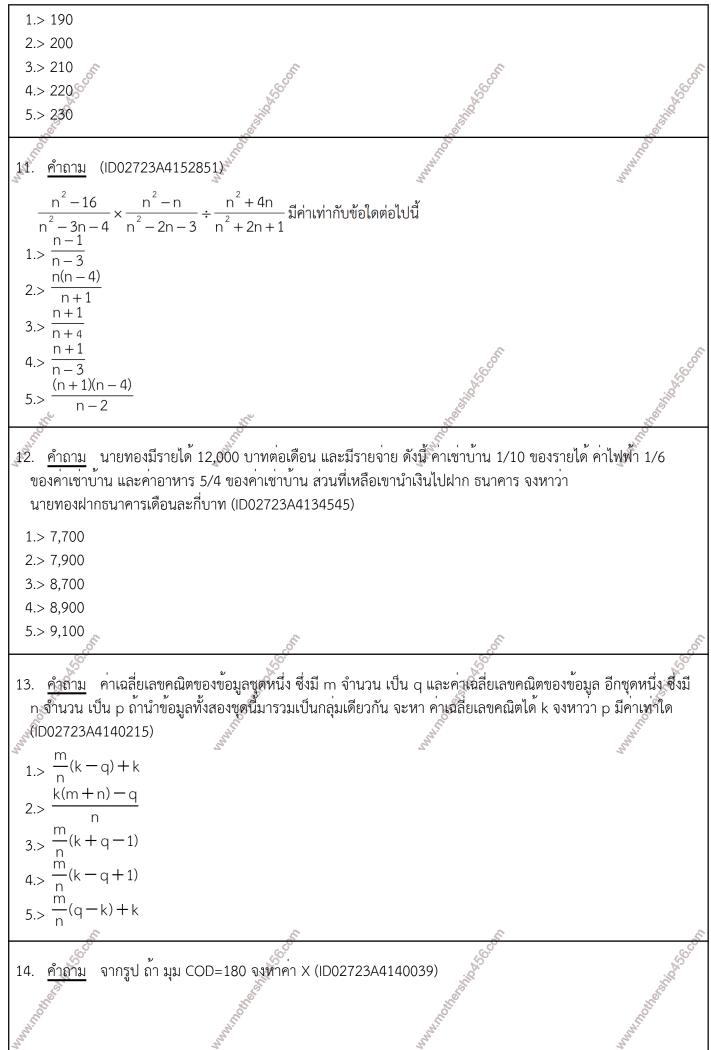
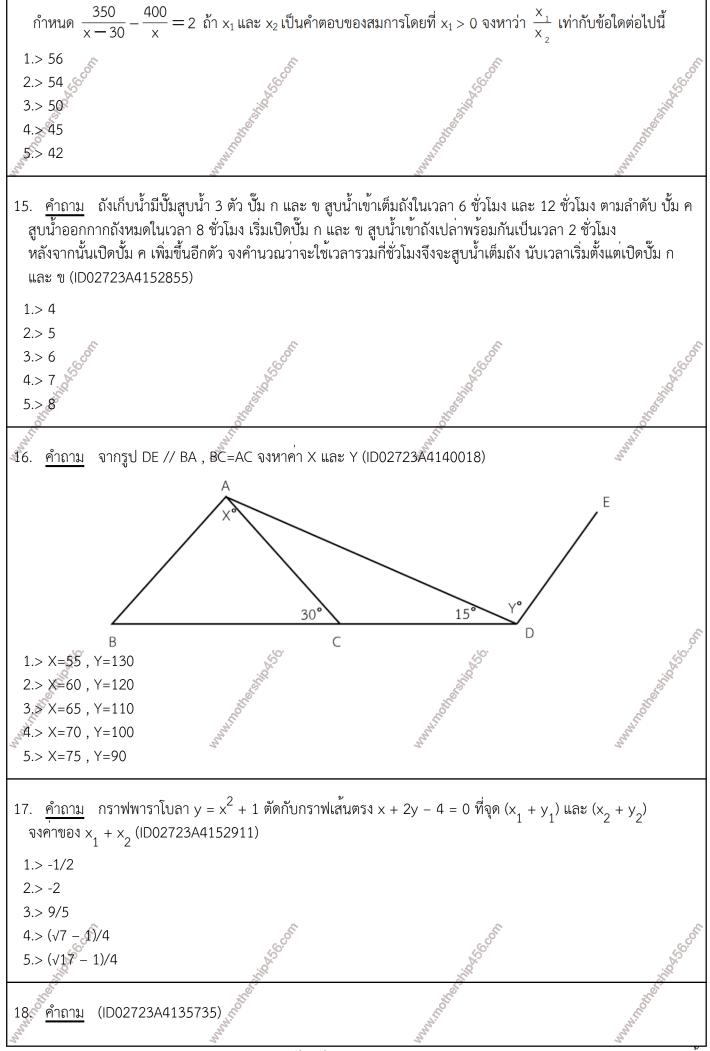
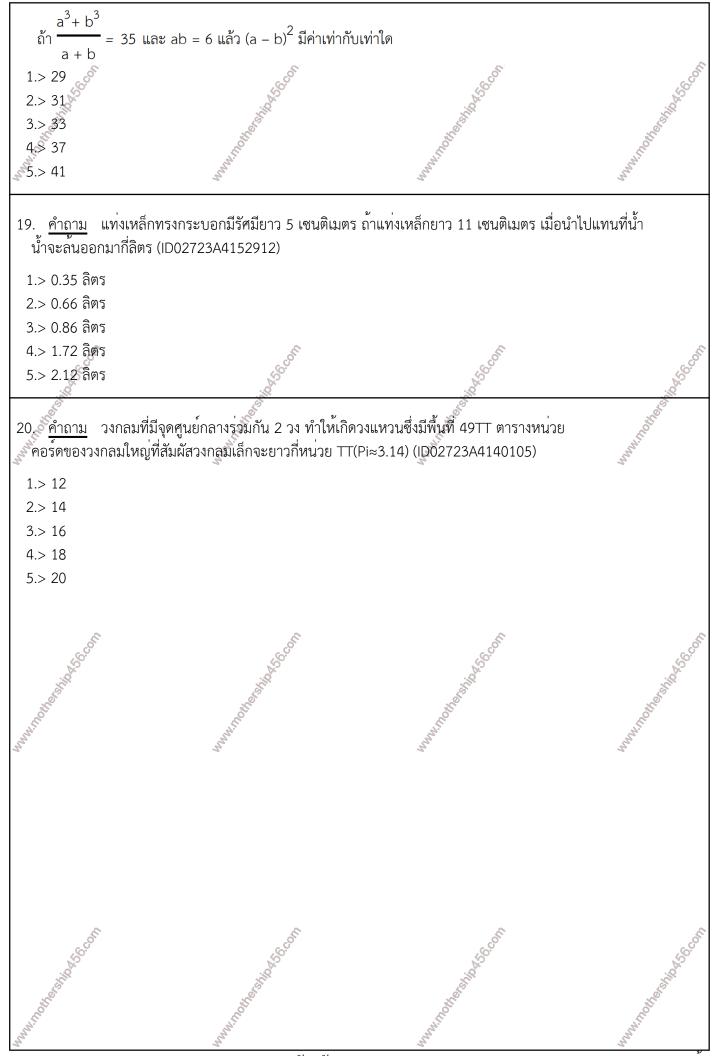
	กระดาษคำถาม (Qu	estions) ฝึกฝน 20 ข้อ		
all and a second s	Username:	ระดับ: ชื่อ-สกุล: 🏾 💉	off	
ASHING COUL		าณิตศาสตร์ ม.4 ทั้งหมด		
1. <u>คำถาม</u> ผู้ใหญ่ 2 คน กับเด็ก 7 คน ทำงานอย่างหนึ่งเสร็จใน 5 ชั่วโมง ผู้ใหญ่ 3 คน กับเด็ก 5 คน ทำงานอย่างเดียวกันเสร็จใน 4 ชั่วโมง ผู้ใหญ่ 4 คน กับเด็กกี่คน จะทำงานนี้เสร็จใน เวลา 2 ชั่วโมง (ID02723A4152901)				
1.> 15 2.> 16				
3.> 18 4.> 20				
4.> 20 5.> 25				
 คำถาม ชื่อข้าวสารมา 2 ชนิด ราคากิโลกรัมละ 12 บาท และ 8 บาท ถ้านำมาผสมกันในอัตราส่วน 1:1 แล้วขายข้าวสารผสมไปในราคากิโลกรัมละ 12 บาท จะได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ (ID02723A4140910) 				
1.> 20 2.> 24	NI N	HOUL IN SOUTH OF SOUTHOF SOUTH OF SOUTHOT OF SOUTH OF SOUTHOTH OF SOUTH OF SOUTH OF SOUTH OF SOUTH OF SOUTH OF SOUTH OF	Hours and Andrew A	
3.> 28 4.> 30	PUN.	nn n	M	
4. <i>></i> 50 5. <i>></i> 32				
 <u>คำถาม</u> ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ การตอบข้อสอบแต่ละข้อครูกำหนดว่า ถ้าตอบถูกจะได้ 7 คะแนน ถ้าตอบผิดจะหัก 2 คะแนน เลิศชายทำข้อสอบทั้งหมด 18 ข้อ ให้ 36 คะแนน จงหาว่าเลิศชายทำถูกกี่ข้อ (ID02723A4152852) 				
(ID02723A4152852) 1.> 8 2.> 9 3.> 10 4.> 11 5.> 12	und the state of t	Multin the state of the second	Mundal Solar	
4.> 11 5.> 12	and the second sec	and the second sec	Le many	
4. <u>คำถาม</u> (ID02723A4152860)				
ถ้าสมการ $\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 1\frac{5}{12}$ และ $\frac{3}{x} - \frac{2}{y} = \frac{1}{2}$ แล้วค่า $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$ เป็นเท่าใด				
1.> 9/14 2.> 7/12				
3.> 5/8	<u>_</u>	<u>_</u>	~	
4.> 5/6 5.> 1/3	AND	Store of the second	No. No.	
3.> 5/8 4.> 5/6 con 5.> 1/3	North	Not the second s	Not	

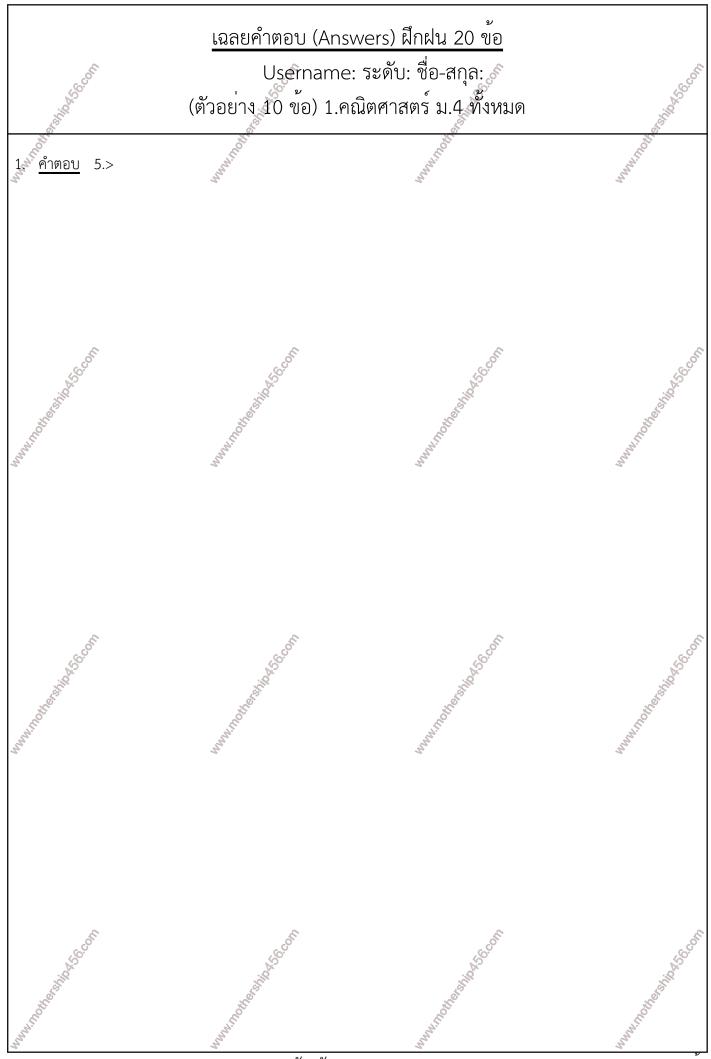






Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 4/21 หนา





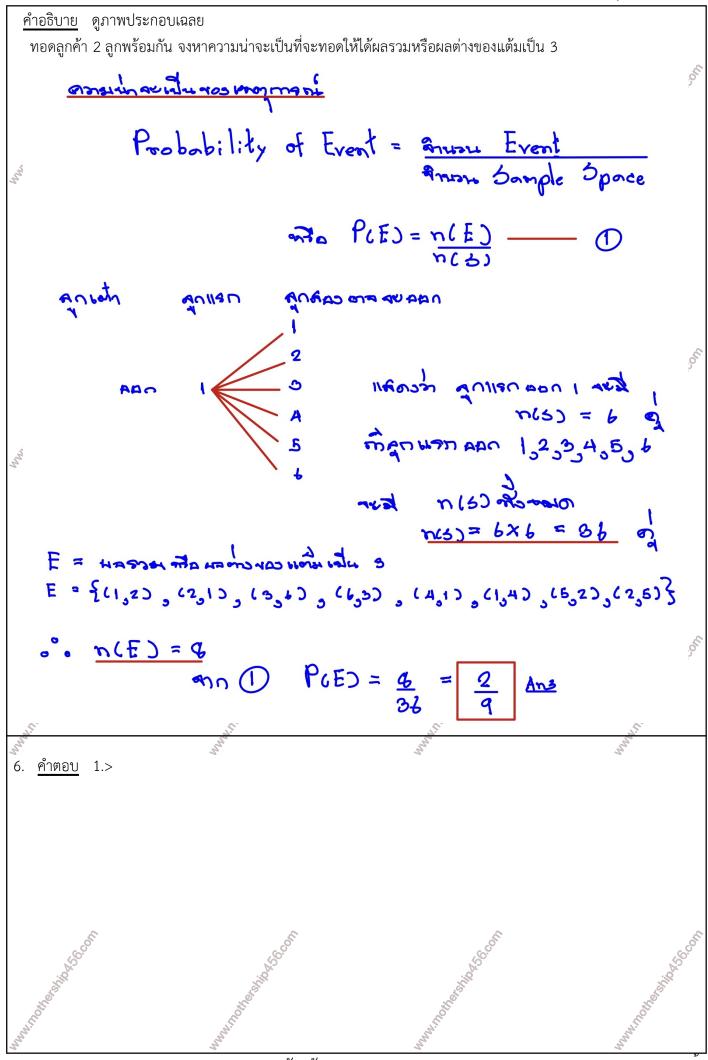
Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 6/21 หน้า

<u>คำอธิบาย</u> ดูภาพประกอบเฉลย				
ผู้ใหญ่ 2 คน กับเด็ก 7 คน ทำงานอย่างหนึ่งเสร็จใน 5 ชั่วโมง ผู้ใหญ่ 3 คน กับเด็ก 5 คน ทำงานอย่างเดียวกันเสร็จใน 4 ชั่วโมง ผู้ใหญ่ 4 คน กับเด็กกี่คน จะทำงานนี้เสร็จใน เวลา 2 ชั่วโมง				
non de x = en mormen	$1 \sim 100 + 30 - 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1$			
y ຈ ໝໍາທະກຳລານ	LADIQU 1 QUE AD 1 224.			
molanzi Adminiz Din 7 monte 5 Ad. 163A				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
= 10x + 35 y 1				
	5 mon 4 62. 1637			
= 12:	* + 20y @			
4 7 m 2 1 10	in A mone 2 634.1692			
$a^{\circ} = a^{\circ} a^$	$4 \times (2) + A \times (2)$			
	6x + 2Ay 3			
$B_{\rm ID} = 2$	15 = (2A - 35)			
$10 \times +35 = 12 \times +20 y$	15 = 2A - 35			
15y = 2x	$60 = 2A$ $A = 25 \text{or} _{6} A_{m5}$			
$\frac{15y}{2} = x$	A= 25 •126 <u>Ans</u>			
Taka () = 3				
10×+35y= 8×+2Ay				
2x = 2Ay - 35y unuch x				
2(15y) = 2Ay - 35y				
 คำตอบ 1.> 				
	AD ^{TOTOS}			
trange	the second se			

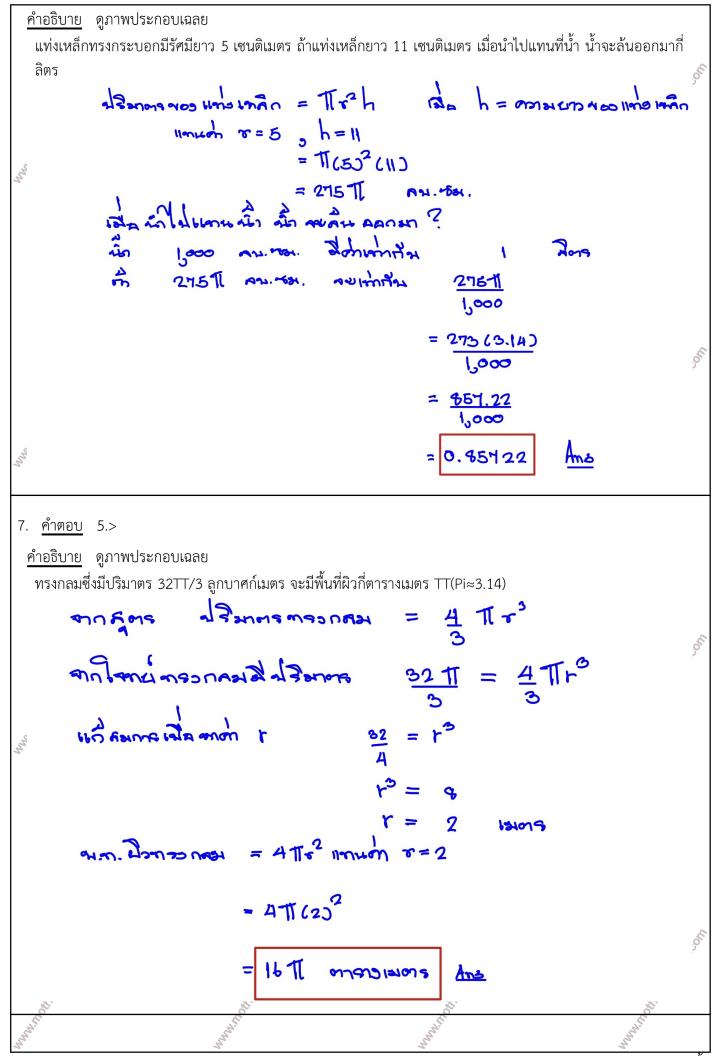
คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย ซื้อข้าวสารมา 2 ชนิด ราคากิโลกรัมละ 12 บาท และ 8 บาท ถ้านำมาผสมกันในอัตราส่วน1:1 แล้วขายข้าวสารผสม ไปในราคากิโลกรัมละ 12 บาท จะได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ 5 mac%) = mbg x100 สากโลกน์ รื่อจางสารภา 2 ชันดาสิงการม คย 12 พลม วัน โลง ลังกา กระ 1:1 ภากญน เสมส์น = ขายาจาร และ โลง ภาก กา. ละ 12 ภาก สากญน 10 ภาก 12+9 = 10 2m/m POIDIATE ENTS 12-10 = 2 mn (1) ml = (%) = 2 x 100 = 20 % Amo คำตอบ 1.> คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ การตอบข้อสอบแต่ละข้อครูกำหนดว่า ถ้าตอบถูกจะได้ 7 คะแนน ถ้าตอบผิดจะหัก 2 🔬 คะแนน เลิศชายทำข้อสอบทั้งหมด 18 ข้อ ให้ 36 คะแนน จงหาว่าเลิศชายทำถูกกี่ข้อ andand moust of new Reuse Susse × 20 WILLE and an and the second and the second and 18-x 20 = 2(18-×) arilly Ragen manga and - 01/11292 01A21 20 = 31 7x - 2(18-x) , ç, 7x-36+2x 31 72 9 h. Red monthal & Ans Ans 4. คำตอบ 2.>

Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 8/21 หน้า

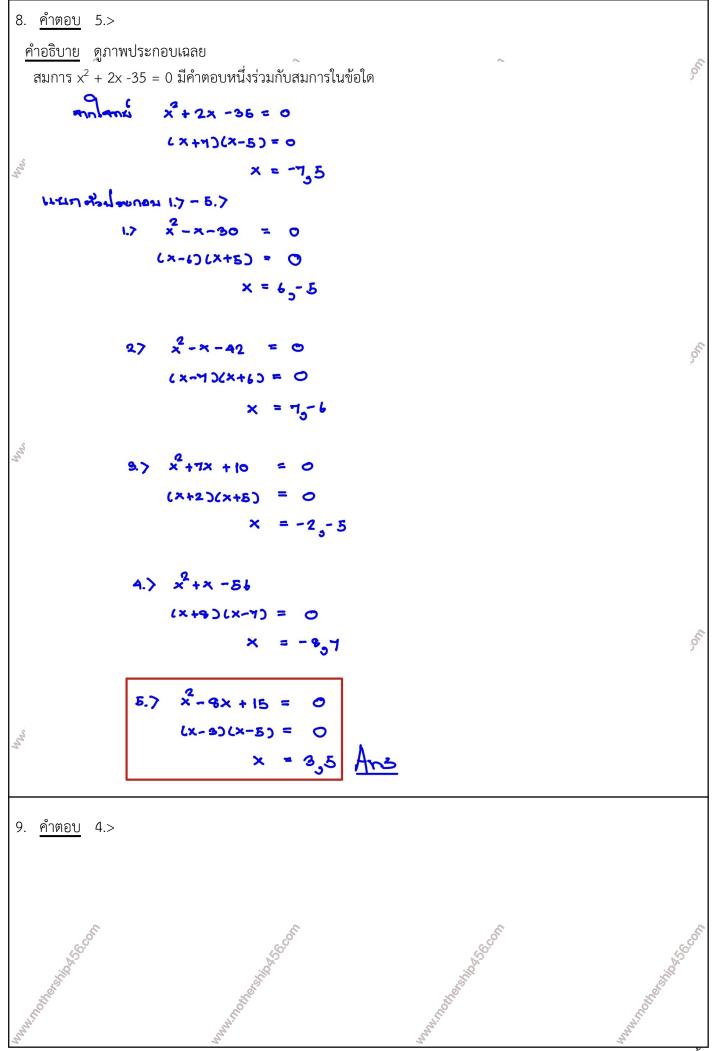
$$\frac{d^{2}DD_{T}D_{T}}{d^{2}DD_{T}} = \frac{d^{2}DD_{T}D_{T}}{12} = \frac{d^{2}D}{12} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{12} = \frac{1}{12} = \frac{1}{12} = \frac{1}{2} = \frac{1}$$



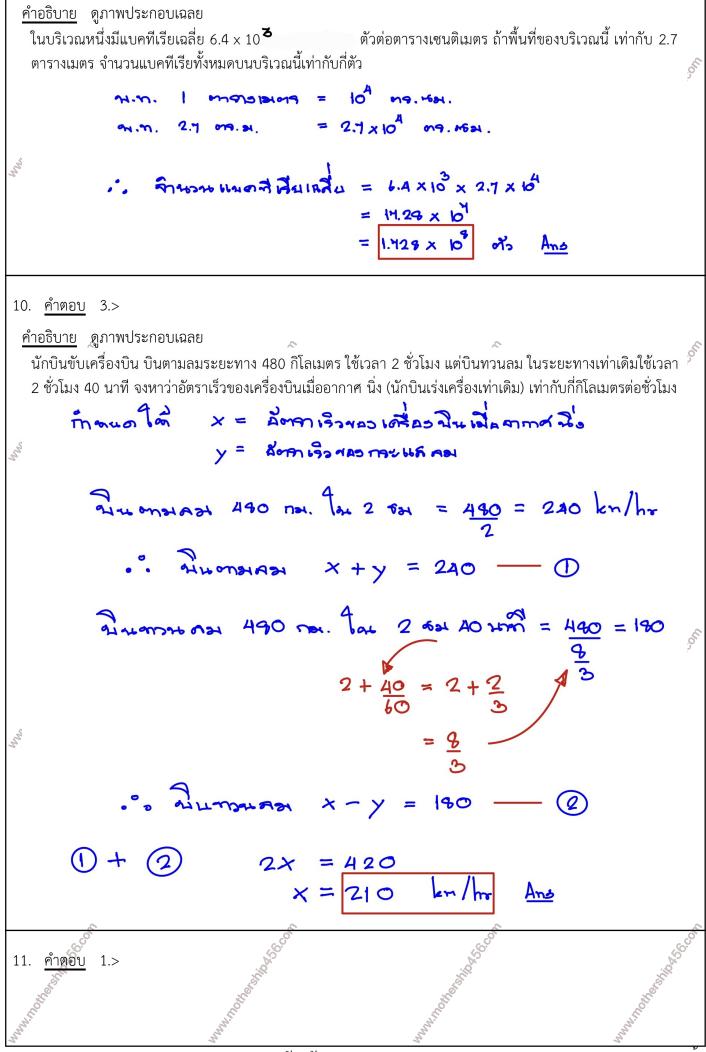
Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 10/21 หน้า



Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 11/21 หนา



Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 12/21 หน้า



Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 13/21 หน้า

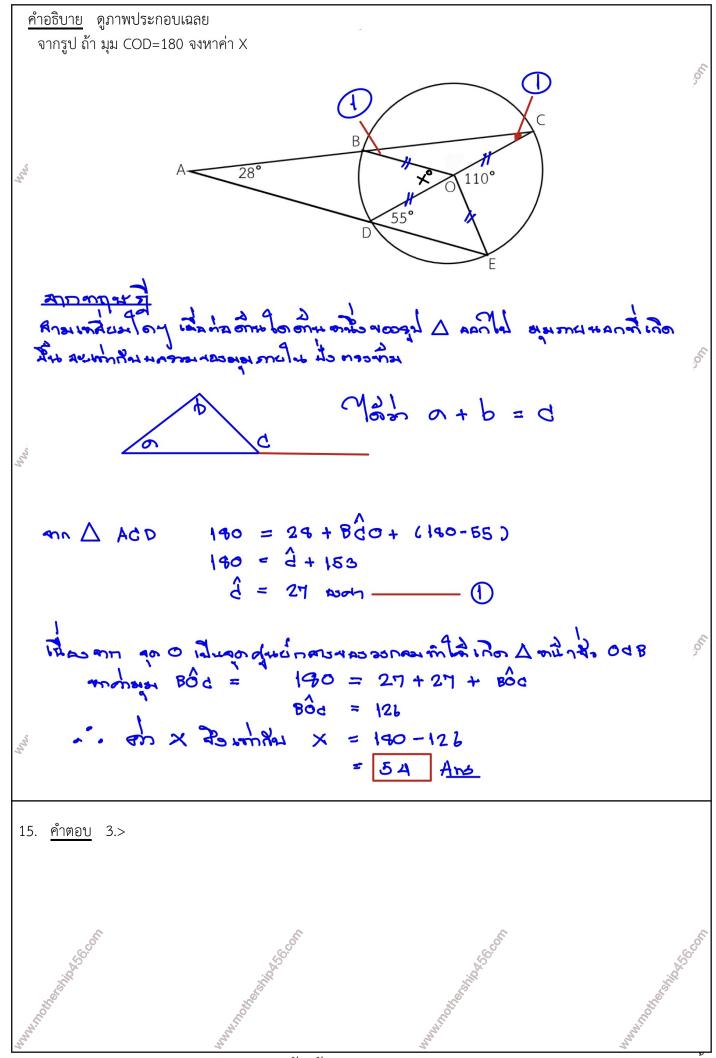
13. <u>คำตอบ</u> 1.>

คำอธิบาย ดูภาพประกอบเฉลย

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดหนึ่ง ซึ่งมี m จำนวน เป็น q และค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูล อีกชุดหนึ่ง ซึ่งมี n จำนวน 🔊 เป็น p ถ้านำข้อมูลทั้งสองชุดนี้มารวมเป็นกลุ่มเดียวกัน จะหา ค่าเฉลี่ยเลขคณิตได้ k จงหาว่า p มีค่าเท่าใด

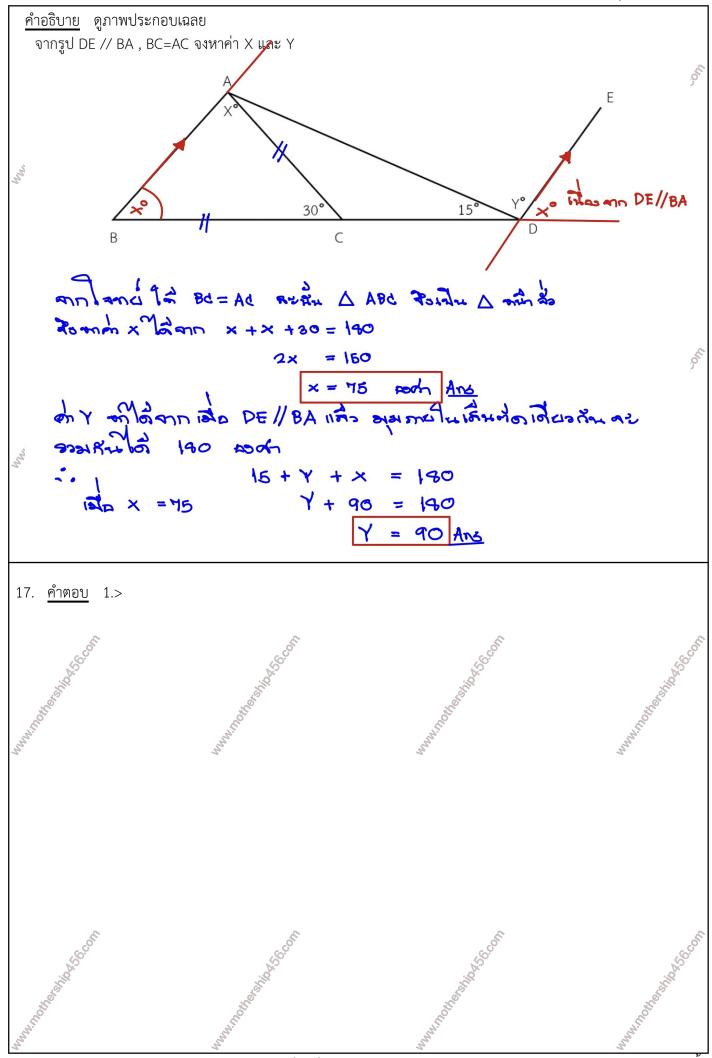
dividurination to the interview sentengents
from the mathematication of the interview of the terms bet
$$\overline{x} = \sum_{n} \sum$$

Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 15/21 หน้า

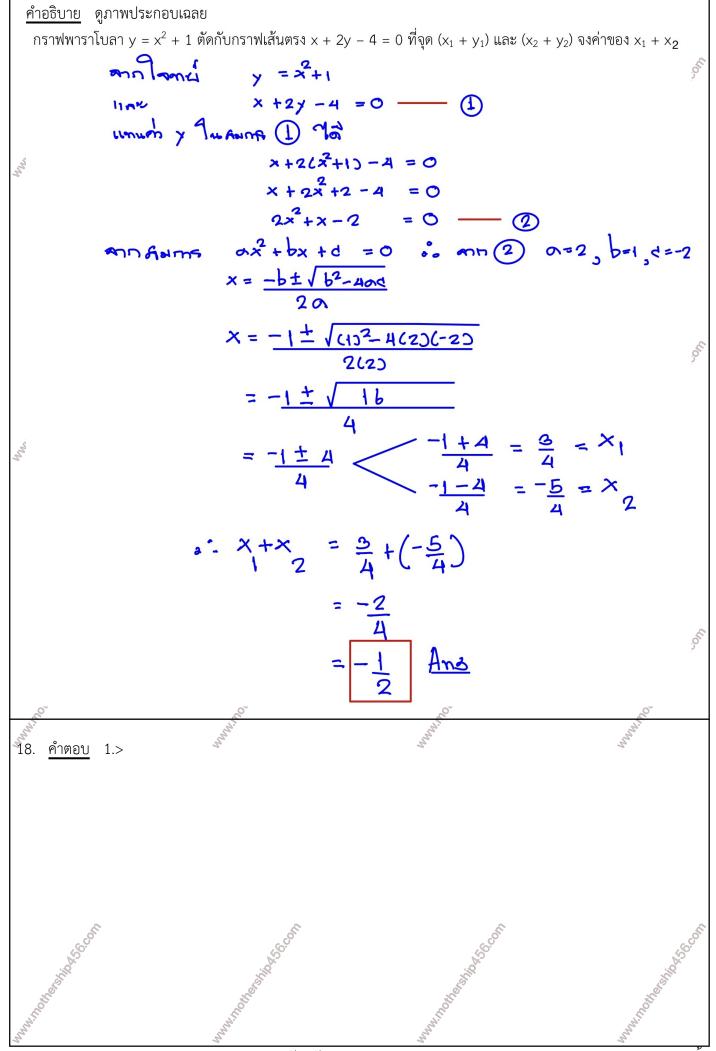


Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 16/21 หนา

<u>คำอธิบาย</u> ดูภาพประกอบเฉลย ถังเก็บน้ำมีปั้มสูบน้ำ 3 ตัว ปั๊ม ก และ ข สูบน้ำเข้าเต็มถังในเวลา 6 ชั่วโมง และ 12 ชั่วโมง ตามลำดับ ปั้ม ค สูบน้ำ ออกกากถังหมดในเวลา 8 ชั่วโมง เริ่มเปิดปั้ม ก และ ข สูบน้ำเข้าถังเปล่าพร้อมกันเป็นเวลา 2 ชั่วโมง หลังจากนั้นเปิด ปั้ม ค เพิ่มขึ้นอีกตัว จงคำนวณว่าจะใช้เวลารวมกี่ชั่วโมงจึงจะสูบน้ำเต็มถัง นับเวลาเริ่มตั้งแต่เปิดปั้ม ก และ ข mono los in con do debunda × mines $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$ alson α. Αγνητική 12 και. τη τοιαιό x αιτρα πλητική 12 και. Τη τοιαιό x αιτρα πλητική 1 και. Τοι τη x σητίος 10 X SULOZI-2 -**3** % $1 = \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{1}{12} + \frac{1}{12} = \frac{1}{12}$ n. + a. $in \int 2 \, \pi \partial \lambda = \frac{x}{n} (2) = \frac{x}{2} - (A)$ * Jackson 1 an. 12/2 12/0 2/2 17. + a. + a. allan $(1) + (2) - (3) = \frac{x}{6} + \frac{x}{12} - \frac{x}{6}$ $= \frac{4x + 2x - 3x}{22}$ $= \frac{3 \times}{2 \pi} = \frac{\times}{2} \int_{a}^{b} \frac{5}{n_{1}+\alpha_{1}} + \alpha = \int_{a}^{b} \int_{a}^{b} \frac{1}{n_{1}}$ X ause Turson 1 681. 35 X muses gibbar X : X a) 20107213 = X mn (4) 1150000 man tons = X - X = X = × (*)=4 ·· neorpo 12 1000 soor al 2+4= 6 20 lors 16. คำตอบ 5.>



Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 18/21 หน้า



Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 19/21 หนา

$$\frac{p_{12}}{n} \frac{p_{12}}{a+b} = 35 \text{ we ab = 6 who (a - b)^{2} intrivintuvinte
$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b} = 35 \text{ we ab = 6 who (a - b)^{2} intrivintuvinte
$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b} = 35$$

$$\frac{a^{2}-ab+b^{2}}{a+b} = 35$$

$$\frac{a^{2}-ab+b^{2}}{a+b} = 35$$

$$\frac{a^{2}-b+b^{2}}{a+b} = 35$$

$$\frac{a^{2}-b+b^{2}}{a+b} = 35$$

$$\frac{a^{2}-b+b^{2}}{a+b} = 35$$

$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b} = 35 + b$$

$$= 41$$

$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b} = 35 + b$$

$$= 41$$

$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b^{2}} = 35 + b$$

$$= 41$$

$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b^{2}} = 26$$

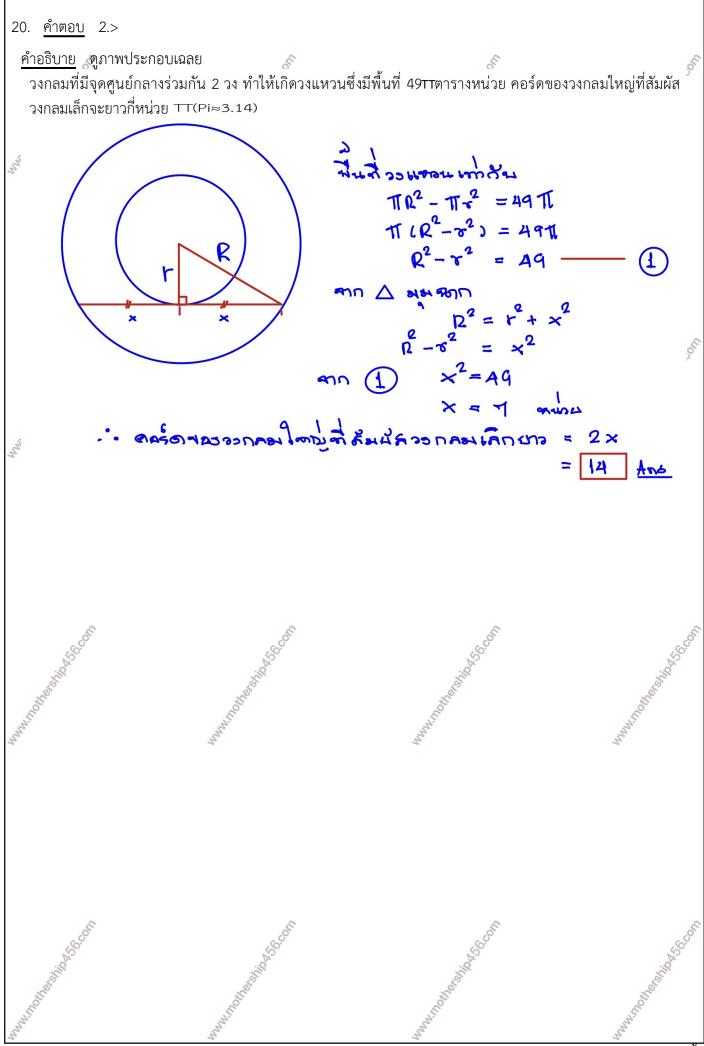
$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b^{2}} = 26$$

$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b^{2}} = 35 + b$$

$$= 41$$

$$\frac{a^{2}+b^{2}}{a+b^{2}} = 26$$

$$\frac{a^{2}+$$$$$$



Username: ระดับ: วัน-เวลา:26 Thursday-December-2024 13:10:59 21/21 หน้า