

สมการและการแก้สมการ

1. ให้ระบายสีรูปที่มีสมการ

$$37 - 13 < 34$$

$$29 + 25 = 54$$

$$9 \times 50 > 450$$

$$45 \div 5 = 9$$

$$9 + 1 + 7 \neq 20$$

$$81 - 20 < 81 - 15$$

$$(3 \times 5) + 7 = 22$$

$$75 + 12 > 75 + 10$$

$$63 \times 20 \neq 23 \times 63$$

$$81 - 20 < 81 - 15$$

$$(5 \div 5) + 12 = 13$$

2. ให้ระบายสีรูปที่มีสมการที่เป็นจริง

$$45 \times 65 = 2,925$$

$$37 \times 74 = 2,638$$

$$4500 - 1473 = 3,027$$

$$3,472 - 1,987 = 1,495$$

$$2,856 \div 28 = 102$$

$$1,060 \div 46 = 23$$

$$54 + 45 + 54 + 45 = 198$$

$$460 - 23 - 23 - 23 = 389$$

3. ให้ระบายสีทับรูปที่มีสมการที่มีตัวไม่ทราบค่า

$$42 + A = 10$$

$$d \times 39 = 975$$

$$65 + 75 = 140$$

$$900 - 264 = 636$$

$$5 + 5 + 5 = N$$

$$78 \times P = 2,418$$

$$W + 361 = 972$$

$$362 + 247 = 609$$

$$252 \div 36 = 7$$

$$B \div 37 = 333$$

การแก้สมการ

การแก้สมการโดยใช้สมบัติการเท่ากันเกี่ยวกับการลบ

ตัวอย่าง ให้แสดงวิธีแก้สมการของ $A + 95 = 247$

วิธีทำ

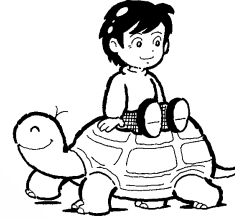
$$A + 95 = 247$$

นำ 95 ลบทั้งสองข้างของสมการ

$$\text{จะได้ } A + 95 - 95 = 247 - 95$$

$$A = 152$$

คำตอบของสมการ คือ 152



ตอบ ๑๕๒

ตรวจสอบคำตอบของสมการโดยนำ 152 แทน A ในสมการ $A + 95 = 247$ ได้ $152 + 95 = 247$ ซึ่งสมการเป็นจริง

การแก้สมการโดยใช้สมบัติการเท่ากันเกี่ยวกับการบวก

ตัวอย่าง ให้แสดงวิธีแก้สมการของ $B - 65 = 240$

วิธีทำ

$$B - 65 = 240$$

นำ 65 บวกทั้งสองข้างของสมการ

$$\text{จะได้ } B - 65 + 65 = 240 + 65$$

$$B = 305$$

คำตอบของสมการ คือ 305



ตอบ ๓๐๕

ตรวจสอบคำตอบของสมการโดยนำ 305 แทน B ในสมการ $B - 65 = 240$ ได้ $305 - 65 = 240$ ซึ่งสมการเป็นจริง

การแก้สมการโดยใช้สมบัติการเท่ากันเกี่ยวกับการหาร

ตัวอย่าง ให้แสดงวิธีแก้สมการของ $k \times 15 = 375$

วิธีทำ

$$k \times 15 = 375$$

นำ 15 หารทั้งสองข้างของสมการ

$$\text{จะได้ } \frac{k \times 15}{15} = \frac{375}{15}$$

$$k = 25$$

คำตอบของสมการ คือ 25



ตอบ ๒๕

ตรวจคำตอบของสมการโดยนำ 25 แทน k ในสมการ $k \times 15 = 375$ ได้ $25 \times 15 = 375$ ซึ่งสมการเป็นจริง

การแก้สมการโดยใช้สมบัติการเท่ากันเกี่ยวกับการคูณ

ตัวอย่าง ให้แสดงวิธีแก้สมการของ $N \div 7 = 15$

วิธีทำ $N \div 7 = 15$ หรือ $\frac{N}{7} = 15$

นำ 7 คูณทั้งสองข้างของสมการ

$$\frac{N \times 7}{7} = 15 \times 7$$

$$N = 105$$

คำตอบของสมการ คือ 105

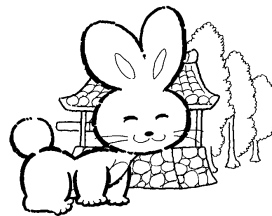


ตอบ ๑๐๕

ตรวจคำตอบของสมการโดยนำ 105 แทน N ในสมการ $N \div 7 = 15$ ได้ $105 \div 7 = 15$ ซึ่งสมการเป็นจริง

3. ให้แสดงวิธีแก้สมการต่อไปนี้

1) $45 + n = 260$	2) $253 + b = 1,740$
3) $A - 38 = 65$	4) $o \times 12 = 168$



5) $R - 106 = 150$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6) $g \div 13 = 36$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7) $M \times 8 = 120$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8) $p \div 20 = 27$

.....

.....

.....

.....

.....

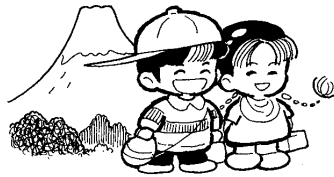
.....

.....

.....

.....

.....



9) $29 \times \text{ศ} = 232$	10) $253 = K + 186$
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

การแก้สมการที่ตัวไม่ทราบค่ามีเครื่องหมายลบ (-)

ตัวอย่าง ให้แสดงวิธีแก้สมการของ $15 - Y = 6$

วิธีทำ

$$15 - Y = 6$$

นำ Y บวกทั้งสองข้างของสมการ

$$15 - Y + Y = 6 + Y$$

$$15 = 6 + Y$$

นำ 6 ลบทั้งสองข้างของสมการ

$$15 - 6 = 6 + Y - 6$$

$$9 = Y$$

คำตอบของสมการคือ 9

ตอบ ๙



การแก้สมการที่ตัวไม่ทราบค่ามีเครื่องหมายหาร (\div)

ตัวอย่าง ให้แสดงวิธีแก้สมการของ $32 \div F = 4$

วิธีทำ $32 \div F = 4$ หรือ $\frac{32}{F} = 4$

นำ F คูณทั้งสองข้างของสมการ

$$\frac{32}{F} \times F = 4 \times F$$

$$32 = 4 \times F$$

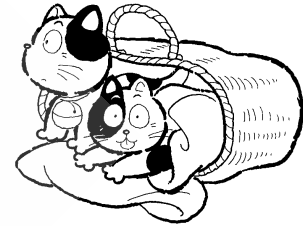
นำ 4 หารทั้งสองข้างของสมการ

$$\frac{32}{4} = \frac{4 \times F}{4}$$

$$8 = F$$

คำตอบของสมการ คือ 8

ตอบ ๘



4. ให้แสดงวิธีแก้สมการต่อไปนี้

1) $39 - A = 12$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) $76 - B = 38$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


.....

3) $72 \div ค = 6$	4) $75 \div P = 15$
--	---



การแก้สมการโดยวิธีตัด

<p>ตัวอย่างที่ 1 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $G + 35 = 92$ <p>วิธีทำ $G + 35 = 92$</p> $G + 35 - 35 = 92 - 35$ $G = 57$ <p>คำตอบของสมการ คือ 57</p> <p>ตอบ ๕๗</p>	<p>ตัวอย่างที่ 2 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $16 + B = 80$ <p>วิธีทำ $16 + B = 80$</p> $16 + B - 16 = 80 - 16$ $B = 64$ <p>คำตอบของสมการ คือ 64</p> <p>ตอบ ๖๔</p>
--	--

<p>ตัวอย่างที่ 3 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $R - 54 = 37$ <p>วิธีทำ $R - 54 = 37$</p> $R - 54 + 54 = 37 + 54$ $R = 91$ <p>คำตอบของสมการ คือ 91</p> <p>ตอบ ๙๑</p>	<p>ตัวอย่างที่ 4 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $53 - P = 18$ <p>วิธีทำ $53 - P = 18$</p> $53 - P + P = 18 + P$ $53 = 18 + P$ $53 - 18 = 18 + P - 18$ $38 = P$ <p>คำตอบของสมการ คือ 38</p> <p>ตอบ ๓๘</p>
<p>ตัวอย่างที่ 5 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $T \times 15 = 240$ <p>วิธีทำ $T \times 15 = 240$</p> $\begin{array}{r} T \times 15 = 240 \\ \hline 15 \quad 15 \\ \hline T = 16 \end{array}$ <p>คำตอบของสมการ คือ 16</p> <p>ตอบ ๑๖</p>	<p>ตัวอย่างที่ 6 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $20 \times D = 320$ <p>วิธีทำ $20 \times D = 320$</p> $\begin{array}{r} 20 \times D = 320 \\ \hline 20 \quad 20 \\ \hline D = 16 \end{array}$ <p>คำตอบของสมการ คือ 16</p> <p>ตอบ ๑๖</p>
<p>ตัวอย่างที่ 7 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $Z \div 11 = 16$ <p>วิธีทำ $Z \div 11 = 16$</p> $\begin{array}{r} Z \\ \hline 11 \end{array} \times 11 = 16$ $Z = 176$ <p>คำตอบของสมการ คือ 176</p> <p>ตอบ ๑๗๖</p> 	<p>ตัวอย่างที่ 8 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $14 \div A = 2$ <p>วิธีทำ $14 \div A = 2$</p> $\begin{array}{r} 14 \\ \hline A \end{array} \times A = 2 \times A$ $14 = 2A$ $\begin{array}{r} 14 \\ \hline 2 \end{array} = \begin{array}{r} 2A \\ \hline 2 \end{array}$ $7 = A$ <p>คำตอบของสมการ คือ 7</p> <p>ตอบ ๗</p>




5. ให้แสดงวิธีแก้สมการโดยวิธีลัด

1) $125 + \text{ว} = 378$	2) $C - 251 = 39$
3) $B + 245 = 471$	4. $242 - \text{ย} = 97$
5) $17 \times N = 136$	6) $120 \div r = 8$

<p>7) $M \times 24 = 216$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>8) $240 = H - 159$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>9) $๙ \div 13 = 12$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>10) $45 = 5 \times \text{ต}$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>11. $\frac{A}{12} = 16$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>12. $\frac{M}{25} = 24$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

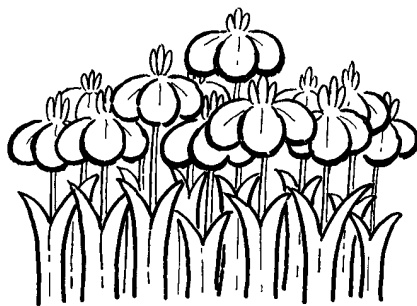


<p>ตัวอย่างที่ 1 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $2A + 14 = 60$ <p>วิธีทำ $2A + 14 = 60$</p> $2A + 14 - 14 = 60 - 14$ $2A = 44$ $\frac{2A}{2} = \frac{44}{2}$ $A = 22$ <p>คำตอบของสมการคือ 22</p> <p>ตอบ ๒๒</p> 	<p>ตัวอย่างที่ 2 ให้แสดงวิธีแก้สมการของ</p> $(3B \div 4) - 8 = 7$ <p>วิธีทำ $(3B \div 4) - 8 = 7$</p> $(3B \div 4) - 8 + 8 = 7 + 8$ $3B \div 4 = 15$ $\frac{3B}{4} \times 4 = 15 \times 4$ $3B = 60$ $\frac{3B}{3} = \frac{60}{3}$ $B = 20$ <p>คำตอบของสมการคือ 20</p> <p>ตอบ ๒๐</p>
--	---

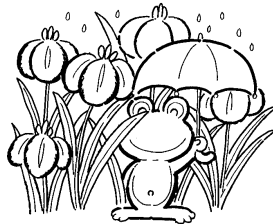
6. ให้แสดงวิธีหาคำตอบของสมการโดยวิธีตัด

<p>1) $3ป + 15 = 36$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>2) $12 + 2A = 48$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	---

3) $50 - 25 = 60$	4) $4D - 12 = 24$
5) $\frac{P}{5} - 10 = 80$	6) $7 + \frac{R}{2} = 21$



<p>7) $50 - 0 = 80$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>8) $3D - 12 = 24 + 36$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>9) $2(3B + 6) = 96$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>10) $\frac{2A + 4}{5} = 16$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



การแก้โจทย์ปัญหาด้วยสมการ

โจทย์ปัญหาที่กำหนดตัวไม่ทราบค่ามาให้สามารถเขียนเป็นสมการได้

ตัวอย่าง ทูเรียนกองหนึ่งมี A ผล ขายไปราคาผลละ 15 บาท ได้เงินมา 675 บาท
ให้เขียนเป็นสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาว่าทูเรียนกองนี้มีกี่ผล

วิธีทำ เขียนเป็นสมการได้ดังนี้ $A \times 15 = 675$

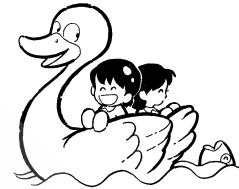
นำ 15 มาหารทั้งสองข้างของสมการ

$$\frac{A \times 15}{15} = \frac{675}{15}$$

$$A = 45$$

ดังนั้น ทูเรียนกองนี้มี 45 ผล

ตอบ ๔๕ ผล



โจทย์ปัญหาที่ไม่กำหนดตัวไม่ทราบค่ามาให้ต้องสมมุติตัวไม่ทราบค่าก่อนจึงสามารถเขียนเป็นสมการได้

ตัวอย่าง แก้วมีเงินจำนวนหนึ่ง แม่ให้อีก 45 บาท แล้วทำให้แก้วมีเงินเป็น 400 บาทพอดี เดิมแก้วมีเงินเท่าไร

วิธีทำ สมมุติให้เดิมแก้วมีเงิน Y บาท

แม่ให้อีก 45 บาท

ทำให้แก้วมีเงินเป็น 400 บาท

เขียนเป็นสมการได้ดังนี้ $Y + 45 = 400$

นำ 45 มาลบทั้งสองข้างของสมการ

$$Y + 45 - 45 = 400 - 45$$

$$Y = 355$$

ดังนั้น เดิมแก้วมีเงิน 355 บาท

ตอบ ๓๕๕ บาท



7. ให้แสดงวิธีทำ

- 1) มาลย์มีอายุ B ปี มาลีอายุเป็น 2 เท่าของอายุมาลย์ ถ้ามาลีมีอายุ 18 ปี ให้เขียนสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาอายุของมาลย์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 2) สุธิมีเงิน r บาท วรากรมีเงินมากกว่าสุธิ 48 บาท ถ้าวรากรมีเงิน 105 บาท ให้เขียนสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาเงินของสุธิ

.....

.....

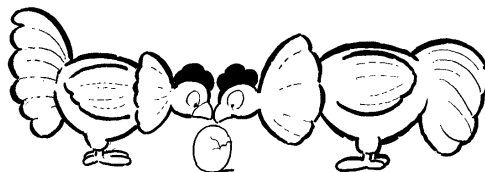
.....

.....

.....

.....

.....



- 3) มานิตมีมะม่วง 168 ผล แบ่งเป็นกองละเท่าๆกันได้ D กองๆ แต่ละกอง
มีมะม่วง 8 ผล ให้เขียนสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาว่าแบ่งมะม่วง
ได้กี่กอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4) วิชัยจ่ายค่าอาหาร 875 บาท จ่ายค่าที่พัก M บาท วิชัยจ่ายเงินทั้งสอง
อย่างเป็นเงิน 1,850 บาท ให้เขียนสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหา
ว่าวิชัยจ่ายค่าที่พักเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 5) ก้องใช้เงินไป ๓ บาท ถ้ามีเงินอยู่ 500 บาท ปรากฏว่าเหลือเงินอยู่ 178 บาท ให้เขียนสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาว่าก้องใช้เงินไปเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 6) ป้าแดงมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง แบ่งให้หลานคนที่หนึ่ง 45 บาท แบ่งให้หลานคนที่สอง 60 บาท ปรากฏว่าเหลือเงินอยู่ 548 บาท ให้เขียนสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาว่าป้าแดงมีเงินอยู่เท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- 7) เชือกเส้นหนึ่งตัดเป็น 3 เส้นยาวเส้นละ 6 เมตร แล้วยังเหลือเชือกยาว 3 เมตร ให้เขียนสมการแล้วแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาความยาวของเชือกทั้งหมด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 8) กานดาที่มีมะม่วงอยู่จำนวนหนึ่ง แบ่งขายไปแล้ว 470 ผล ยังเหลืออยู่อีก 60 ผล ให้เขียนสมการแล้วแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาว่าเดิมมีมะม่วงอยู่ที่ผล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- 9) สมชาติขายอาหารได้เงินจำนวนหนึ่ง แล้วนำไปซื้อวิทยุราคา 1,580 บาท
ยังเหลือเงินอยู่อีก 1,500 บาท ให้เขียนสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหา
ว่าสมชาติขายอาหารได้เงินเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 10) 2 เท่าของเงินจำนวนหนึ่ง เมื่อนำมารวมกับ 24 แล้ว มีค่าเท่ากับ
160 บาท ให้เขียนสมการและแสดงวิธีแก้สมการเพื่อหาว่าเงินจำนวนนั้น
มีอยู่เท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



8. แบบฝึกทักษะตั้งแต่ชุดที่ 1 - 6 ให้หาคำตอบของสมการ
แบบฝึกทักษะชุดที่ 1

1. $25 + n = 83$
2. $47 + B = 153$
3. $n - 36 = 27$
4. $N - 127 = 68$
5. $2v + 8 = 36$
6. $21 - 3M = 3$
7. $15 + 5p = 30$
8. $4K - 16 = 28$
9. $2B \div 5 = 6$
10. $(3g \div 7) + 3 = 27$

แบบฝึกทักษะชุดที่ 2

1. $19 + n = 75$
2. $52 + M = 129$
3. $t - 25 = 39$
4. $r - 387 = 253$
5. $3x + 9 = 18$
6. $12 + 4Y = 52$
7. $24 + 2l = 60$
8. $5F - 25 = 25$
9. $5m \div 9 = 5$
10. $(2r \div 3) - 6 = 12$



แบบฝึกทักษะชุดที่ 3

- 1) $89 + T = 120$
- 2) $W + 54 = 200$
- 3) $P - 85 = 39$
- 4) $M - 185 = 89$
- 5) $6M + 12 = 48$
- 6) $16 + 4n = 32$
- 7) $35 + 5r = 45$
- 8) $2n - 25 = 65$
- 9) $3W \div 4 = 9$
- 10) $4m \div 5 = 8$

แบบฝึกทักษะชุดที่ 4

- 1) $37 + m = 152$
- 2) $39 + o = 245$
- 3) $k - 25 = 80$
- 4) $W - 360 = 147$
- 5) $2d + 13 = 27$
- 6) $18 - 3m = 6$
- 7) $12 + 6a = 48$
- 8) $3n - 15 = 27$
- 9) $5A \div 6 = 10$
- 10) $39 + (2b \div 3) = 121$

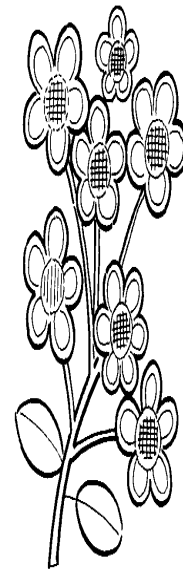


แบบฝึกทักษะชุดที่ 5

- 1) $108 + r = 260$
- 2) $54 + n = 241$
- 3) $p - 38 = 115$
- 4) $f - 153 = 54$
- 5) $3n + 12 = 33$
- 6) $25 - 5h = 10$
- 7) $20 + 2n = 32$
- 8) $6D - 18 = 54$
- 9) $(3N \div 5) - 2 = 7$
- 10) $5Y \div 6 = 10 + 5$

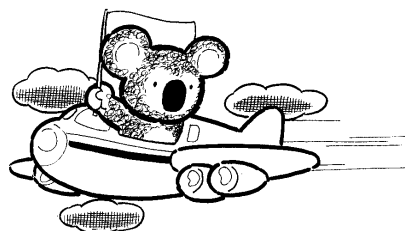
แบบฝึกทักษะชุดที่ 6

- 1) $58 + w = 105$
- 2) $e - 142 = 178$
- 3) $50 \times r = 550$
- 4) $t \div 13 = 34$
- 5) $145 - y = 87$
- 6) $144 \div u = 12$
- 7) $15 + 15 + N = 160$
- 8) $B - 12 - 25 = 85$
- 9) $M = 15 + 65 - 27$
- 10) $37 - 22 + d = 98$



9. ให้เขียนสมการจากโจทย์ปัญหาต่อไปนี้ และหาคำตอบ
แบบฝึกโจทย์ปัญหาชุดที่ 1

โจทย์ปัญหา	สมการ	คำตอบ
1. ชาตรีมีเงิน ก บาท แม่ให้อีก 150 บาททำให้ชาตรีมีเงินทั้งหมด 575 บาท เดิมชาตรีมีเงินเท่าไร		
2. ทศนิษฐ์มีเชือกยาว P เมตร ใช้ผูกของไป 14 เมตร ยังเหลือเชือกอยู่ 47 เมตร เดิมทศนิษฐ์มีเชือกกี่เมตร		
3. แป้งเก็บมะม่วงตอนเช้า 25 กิโลกรัม ตอนเย็นเก็บอีก M กิโลกรัม รวมเป็นมะม่วงทั้งหมด 76 กิโลกรัม แป้งเก็บมะม่วงตอนเย็นกี่กิโลกรัม		
4. ไม้ 6 ท่อน ยาวท่อนละ B ฟุต นำมาวางต่อกันได้ความยาว 24 ฟุต ไม้แต่ละท่อนยาวกี่ฟุต		
5. แก้วต้องแบ่งกระดาษ 120 แผ่น ใส่ซองละ n แผ่น จำนวน 24 ซอง ในแต่ละซองมีกระดาษกี่แผ่น		
6. ครูมีปากกา b ด้าม แจกให้นักเรียน 45 คน คนละ 2 ด้าม เดิมครูมีปากกาก็ด้าม		
7. ผลคูณของเลขสองจำนวนมีค่า 450 ถ้าเลขจำนวนแรกเป็น 18 จำนวนที่สองมีค่าเท่าไร		
8. โรงเรียนแห่งหนึ่ง มีนักเรียนชาย $\frac{2}{3}$ ของนักเรียนทั้งหมด ถ้ามีนักเรียนชาย 470 คน โรงเรียนนี้มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน		
9. ห้าเท่าของเลขจำนวนหนึ่งมากกว่า 10 อยู่ 65 จงหาเลขจำนวนนั้น		
10. 3 เท่าของเลขจำนวนหนึ่งเมื่อหารด้วย 4 แล้วลบด้วย 2 ทำให้มีค่าเป็น 2 เท่าของ 20		



แบบฝึกโจทย์ปัญหาชุดที่ 2

โจทย์ปัญหา	สมการ	คำตอบ
1. ธาตามีเงิน 245 บาท ซื้อหนังสือ ๓ บาท เหลือเงิน 92 บาท ธาตาคือหนังสือไปกี่บาท		
2. ยอดขายอายุ ก ปี ซึ่งแก่กว่ายอดหญิง 6 ปี ถ้ายอดหญิงอายุ 12 ปี จงหาอายุของยอดชาย		
3. ห้องประชุมมีเก้าอี้ A ตัว จัดเป็น 8 แถว แถวละ 16 ตัว อยากทราบว่าห้องประชุมมีเก้าอี้ทั้งหมดกี่ตัว		
4. นิภาพรซื้อแก้วมา 6 โหล ทำแตกไป B โหล เหลือแก้ว 65 โหล แก้วแตกไปทั้งหมดกี่โหล		
5. สามเท่าของเลขจำนวนหนึ่งมากกว่า 20 อยู่ 19 จงหาเลขจำนวนนั้น		
6. จำนวนนับสามจำนวนเรียงกันมีผลบวกเป็น 72 จำนวนมากที่สุดมีค่าเท่าใด		
7. สองในสามของเงินที่ด้อยมีอยู่ จะมีค่าเท่ากับเงินของน้อย ซึ่งมีอยู่ 180 บาท ด้อยมีเงินเท่าไร		
8. เชือกยาว 30 เมตร ตัดเป็นเส้นสั้นๆ ยาวเส้นละ A เซนติเมตร ได้ 60 เส้น เชือกแต่ละเส้นยาวเท่าไร		
9. เลขจำนวนหนึ่ง หาดด้วย 15 แล้ว ได้ 17 เหลือเศษ 6 จงหาเลขจำนวนนั้น		
10. ครึ่งหนึ่งของผลบวกจำนวนคู่สองจำนวนเรียงกันมีค่าเป็น 15 จงหาจำนวนคู่ตัวแรก		

