



## 20課/Lesson 20 /Leksyon 20

### 【内容】 Contents Mga Nilalaman

① (3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算
② (3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で、引き算の答えが「0」になる場合。
① Division with remainders by (3 digits) ÷ (1 digit) = (3 digits)
② Division with remainders by (3 digits) ÷ (1 digit) = (3 digits), in which the answer after subtraction is "0"
① Division na may labis sa (3 digits) ÷ (1 digit) = (3 digits).
② Division na may labis sa (3 digits) ÷ (1 digit) = (3 digits) at ang sagot ng pagbabawas (subtraction) ay magiging 0.

### 【日本語の表現】 Math Expressions in Japanese Mga Math Expressions sa Japanese

新出表現なし
No new presentation of expression.
Walang bagong expression.



20 700 まいを 5 にんで (3位数) ÷ (1位数) = (3位数)  
 Nanahyaku mai o gonin de

1 (3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算の筆算の仕方を知る。  
 7 4 3 まいの かみを 5 にんで おなじかずずつ わけます。  
 Nanahyakuyonjuusan mai no kami o go nin de onaji kazu zutsu wakemasu.  
 ひとりぶんは なんまいに なりますか。  
 Hitori bun wa nan mai ni narimasuka



(1) ひっさんで こたえを もとめましょう。  
 Hissan de kotae o motome mashoo

- 7 ÷ 5 を かんがえます。  
 ① 5 × 1 = 5 の 1 を かきます。  
 ② 5 × 1 = 5 の 5 を かきます。  
 ③ 7 - 5 = 2 の 2 を かきます。  
 ④ 4 を したにおろします。  
 24 ÷ 5 を かんがえます。  
 ⑤ 5 × 4 = 20 の 4 を かきます。  
 ⑥ 5 × 4 = 20 の 20 を かきます。  
 ⑦ 24 - 20 = 4 の 4 を かきます。  
 ⑧ 3 を したにおろします。  
 43 ÷ 5 を かんがえます。  
 ⑨ 5 × 8 = 40 の 8 を かきます。  
 ⑩ 5 × 8 = 40 の 40 を かきます。  
 ⑪ 43 - 40 = 3 の 3 を かきます。

(しき) Shiki  
 [ ] ÷ [ ] = [ ] あまり [ ]  
 amari

(こたえ) Kotae  
 ひとりぶんは [ ] まいで、 [ ] まい あります。  
 Hitori bun wa [ ] maide, [ ] mai amarimasu



20 700 まいを 5 にんで (3位数) ÷ (1位数) = (3位数)

1 (3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算の筆算の仕方を知る。  
 Divide 743 pieces of paper by 5 persons with the same number for each. How many pieces are for one person?  
 Hatiin ang 743 pirasong papel ng tig parehong bilang sa 5 tao.  
 Ilang piraso ang magiging para sa isang tao?



(1) Find the answer with written calculation.  
 Hanapin ang sagot sa paraan ng written calculation.

- Figure out 7÷5.  
 Pag-isipan ang 7÷5.  
 ① Write 1 of 5×1=5. Isulat ang 1 ng 5×1=5.  
 ② Write 5 of 5×1=5. Isulat ang 5 ng 5×1=5.  
 ③ Write 2 of 7-5=2. Isulat ang 2 ng 7-5=2.  
 ④ Bring down 4. Ibaba ang 4.  
 Figure out 24÷5.  
 Pag-isipan ang 24÷5.  
 ⑤ Write 4 of 5×4=20. Isulat ang 4 ng 5×4=20.  
 ⑥ Write 20 of 5×4=20. Isulat ang 20 ng 5×4=20.  
 ⑦ Write 4 of 24-20=4. Isulat ang 4 ng 24-20=4.  
 ⑧ Bring down 3. Ibaba ang 3.  
 Figure out 43÷5.  
 Pag-isipan ang 43÷5.  
 ⑨ Write 8 of 5×8=40. Isulat ang 8 ng 5×8=40.  
 ⑩ Write 40 of 5×8=40. Isulat ang 40 ng 5×8=40.  
 ⑪ Write 3 of 43-40=3. Isulat ang 3 ng 43-40=3.

(math formula / equation)  
 (math formula / equation)  
 [ ] ÷ [ ] = [ ] remain [ ]  
 natira [ ]

(answer) (sagot)  
 pieces are for one person and  pieces remain.  
 piraso ang para sa isang tao at  piraso ang natira.



3

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を知る。

843まいのかみを4にんでおなじかずずつわけます。  
Happyakuyonjuusan mai no kami o yonin de onaji kazu zutsu wakemasu

ひとりぶんはなんまいになりますか。  
Hitori bun wa nan mai ni narimasuka

(1) ひっさんでこたえをもとめましょう。  
Hissan de kotae o motome mashoo

8 ÷ 4 をかんがえます。

①  $4 \times 2 = 8$  の  をかきます。

②  $4 \times 2 = 8$  の  をかきます。

③  $8 - 8 = 0$  なので なにも かきません。

④ 4 をしたにおろします。

4 ÷ 4 をかんがえます。

⑤  $4 \times 1 = 4$  の  をかきます。

⑥  $4 \times 1 = 4$  の  をかきます。

⑦  $4 - 4 = 0$  なので なにも かきません。

⑧ 3 をしたにおろします。

3 ÷ 4 をかんがえます。

3は4よりちいさいので、われません。

われないときは、 $4 \times 0 = 0$  とかんがえます。

⑨  $4 \times 0 = 0$  の  をかきます。

⑩  $4 \times 0 = 0$  の  をかきます。

⑪  $3 - 0 = 3$  の  をかきます。

(しき)

Shiki

$$\boxed{\phantom{00}} \div \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{あまり} \boxed{\phantom{00}}$$

amari

(こたえ)

Kotae

ひとりぶんは  まいで、 まい あります。  
Hitori bun wa  maide,  mai amarimasu

3

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を知る。

Divide 843 pieces of paper by 4 persons with the same number for each. How many pieces are for one person?

Hatiin ang 843 pirasong papel ng tig parehong bilang sa 4 na tao. Ilang piraso ang magiging para sa isang tao?

Find the answer with written calculation.

(1) Hanapin ang sagot sa paraan ng written calculation.

Figure out 8÷4.

Pag-isipan ang 8÷4.

① Write  of  $4 \times 2 = 8$ . Isulat ang  ng  $4 \times 2 = 8$ .

② Write  of  $4 \times 2 = 8$ . Isulat ang  ng  $4 \times 2 = 8$ .

③ Nothing should be written because  $8 - 8 = 0$ .  
Walang isulat dahil  $8 - 8 = 0$ .

④ Bring down 4. Ibaba ang 4.

Figure out 4÷4.

Pag-isipan ang 4÷4.

⑤ Write  of  $4 \times 1 = 4$ . Isulat ang  ng  $4 \times 1 = 4$ .

⑥ Write  of  $4 \times 1 = 4$ .  
Isulat ang  ng  $4 \times 1 = 4$ .

⑦ Nothing should be written because  $4 - 4 = 0$ .  
Walang isulat dahil  $4 - 4 = 0$ .

⑧ Bring down 3. Ibaba ang 3.

Figure out 3÷4.

Pag-isipan ang 3÷4.

Because 3 is smaller than 4, it can not be divided.  
Dahil mas maliit ang 3 sa 4, hindi na ito mapaghahati.

When it can not be divided, figure out it as  $4 \times 0 = 0$ .  
Kapag hindi ito mapaghahati, isipin ito bilang  $4 \times 0 = 0$ .

⑨ Write  of  $4 \times 0 = 0$ . Isulat ang  ng  $4 \times 0 = 0$ .

⑩ Write  of  $4 \times 0 = 0$ . Isulat ang  ng  $4 \times 0 = 0$ .

⑪ Write  of  $3 - 0 = 3$ . Isulat ang  ng  $3 - 0 = 3$ .

(math formula / equation)

(math formula / equation)

$$\boxed{\phantom{00}} \div \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{remain} \boxed{\phantom{00}}$$

natira

(answer)

(sagot)

pieces are for one person and  pieces remain.

piraso ang para sa isang tao at  piraso ang natira.

4

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を解く①

841まいのかみを4にんでおなじかずずつわけます。  
 Happyakuyonjuuichi mai no kami o yonin de onaji kazu zutsu wakemasu.

ひとりぶんはなんまいになりますか。  
 Hitori bun wa nan mai ni narimasuka

(1) ひっさんでこたえをもとめましょう。  
 Hissan de kotae o motome mashoo

8 ÷ 4 をかんがえます。

①  $4 \times 2 = 8$  の  をかきます。

②  $4 \times 2 = 8$  の  をかきます。

③  $8 - 8 = 0$  なので なにも かきません。

④  をしたにおろします。

4 ÷ 4 をかんがえます。

⑤  $4 \times 1 = 4$  の  をかきます。

⑥  $4 \times 1 = 4$  の  をかきます。

⑦  $4 - 4 = 0$  なので なにも かきません。

⑧  をしたにおろします。

1 ÷ 4 をかんがえます。

1は4よりちいさいので、われません。

われないときは、 $4 \times 0 = 0$  とかんがえます。

⑨  $4 \times 0 = 0$  の  をかきます。

⑩  $4 \times 0 = 0$  の  をかきます。

⑪  $1 - 0 = 1$  の  をかきます。

(しき)

Shiki

÷  =  あまり

(こたえ)

Kotae

ひとりぶんは  まいで、 まい あります。  
 Hitori bun wa  maide,  mai amarimasu

4

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を解く①

Divide 841 pieces of paper by 4 persons with the same number for each. How many pieces are for one person?

Hatiin ang 841 pirasong papel ng tig parehong bilang sa 4 na tao. Ilang piraso ang magiging para sa isang tao?

Find the answer with written calculation.

(1) Hanapin ang sagot sa paraan ng written calculation.

Figure out 8 ÷ 4.

Pag-isipan ang 8 ÷ 4.

① Write  of  $4 \times 2 = 8$ . Isulat ang  ng  $4 \times 2 = 8$ .② Write  of  $4 \times 2 = 8$ . Isulat ang  ng  $4 \times 2 = 8$ .③ Nothing should be written because  $8 - 8 = 0$ .Walang isusulat dahil  $8 - 8 = 0$ .④ Bring down . Ibaba ang .

Figure out 4 ÷ 4.

Pag-isipan ang 4 ÷ 4.

⑤ Write  of  $4 \times 1 = 4$ . Isulat ang  ng  $4 \times 1 = 4$ .⑥ Write  of  $4 \times 1 = 4$ . Isulat ang  ng  $4 \times 1 = 4$ .⑦ Nothing should be written because  $4 - 4 = 0$ .Walang isusulat dahil  $4 - 4 = 0$ .⑧ Bring down . Ibaba ang .

Figure out 1 ÷ 4.

Pag-isipan ang 1 ÷ 4.

Because 1 is smaller than 4, it can not be divided.

Dahil mas maliit ang 1 sa 4, hindi na ito mapaghahati.

When it can not be divided, figure out it as  $4 \times 0 = 0$ . Kapag hindi ito mapaghahati, isipin ito bilang  $4 \times 0 = 0$ .⑨ Write  of  $4 \times 0 = 0$ . Isulat ang  ng  $4 \times 0 = 0$ .⑩ Write  of  $4 \times 0 = 0$ . Isulat ang  ng  $4 \times 0 = 0$ .⑪ Write  of  $1 - 0 = 1$ . Isulat ang  ng  $1 - 0 = 1$ .

(math formula / equation)

(math formula / equation)

÷  =  remain   
 natira

(answer)

(sagot)

 pieces are for one person and  pieces remain. piraso ang para sa isang tao at  piraso ang natira.

5

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を解く②

619まいのかみを3にんでおなじかずずつわけます。  
 Ropyyakujyuu mai no kami o sannin de onaji kazu zutsu wakemasu.  
 ひとりぶんはなんまいになりますか。  
 Hitori bun wa nan mai ni narimasuka

(1) ひっさんでこたえをもとめましょう。  
 Hissan de kotae o motome mashoo

6 ÷ 3 をかんがえます。

- ① 3 × 2 = 6 の □ をかきます。
- ② 3 × 2 = 6 の □ をかきます。
- ③ 6 - 6 = 0 なので なにも かきません。
- ④ □ をしたにおろします。

1 ÷ 3 をかんがえます。

1は3よりちいさいので、われません。  
 われないときは、3 × 0 = 0 とかんがえます。

- ⑤ 3 × 0 = 0 の □ をかきます。
- ⑥ 3 × 0 = 0 の □ をかきます。
- ⑦ 1 - 0 = 1 の □ をかきます。
- ⑧ □ をしたにおろします。

19 ÷ 3 をかんがえます。

- ⑨ 3 × 6 = 18 の □ をかきます。
- ⑩ 3 × 6 = 18 の □ をかきます。
- ⑪ 19 - 18 = 1 の □ をかきます。

(しき)

Shiki  
 □ ÷ □ = □ あまり □  
 amari

(こたえ)

Kotae  
 ひとりぶんは □ まいで、 □ まい あまります。  
 Hitori bun wa □ maide, □ mai amarimasu

5

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を解く②

Divide 619 pieces of paper by 3 persons with the same number for each. How many pieces are for one person?  
 Hatiin ang 619 na pirasong papel ng tig parehong bilang sa 3 tao. Ilang piraso ang magiging para sa isang tao?

(1) Find the answer with written calculation.  
 Hanapin ang sagot sa paraan ng written calculation.

Figure out 6÷3.

Pag-isipan ang 6÷3.

- ① Write □ of 3×2=6. Isulat ang □ ng 3×2=6.
- ② Write □ of 3×2=6. Isulat ang □ ng 3×2=6.
- ③ Nothing should be written because 6-6=0. Walang isusulat dahil 6-6=0.
- ④ Bring down □. Ibaba ang □.

Figure out 1÷3.

Pag-isipan ang 1÷3.

Because 1 is smaller than 3, it can not be divided.  
 Dahil mas maliit ang 1 sa 3, hindi na ito mapaghahati.

When it can not be divided, figure out it as 3×0=0.  
 Kapag hindi ito mapaghahati, isipin ito bilang 3×0=0.

- ⑤ Write □ of 3×0=0. Isulat ang □ ng 3×0=0.
- ⑥ Write □ of 3×0=0. Isulat ang □ ng 3×0=0.
- ⑦ Write □ of 1-0=1. Isulat ang □ ng 1-0=1.
- ⑧ Bring down □. Ibaba ang □.

Figure out 19÷3.

Pag-isipan ang 19÷3.

- ⑨ Write □ of 3×6=18. Isulat ang □ ng 3×6=18.
- ⑩ Write □ of 3×6=18. Isulat ang □ ng 3×6=18.
- ⑪ Write □ of 19-18=1. Isulat ang □ ng 19-18=1.

(math formula / equation)

(math formula / equation)

□ ÷ □ = □ remain □  
 natira □

(answer)

(sagot)

- pieces are for one person and □ pieces remain.  
 □ piraso ang para sa isang tao at □ piraso ang natira.