

1

① 84mm

② 91mm

③ 35mm

④ 67mm

⑤ 28mm

[かいせつ]

1 cmの <sup>かず</sup>数が 十の くらいの 数になり, mmの 数が 一の くらいの 数になります。

① 十のくらいは 8, 一の くらいは 4です。84mmです。

② 十のくらいは 9, 一の くらいは 1です。91mmです。

③ 十のくらいは 3, 一の くらいは 5です。35mmです。

④ 十のくらいは 6, 一の くらいは 7です。67mmです。

⑤ 十のくらいは 2, 一の くらいは 8です。28mmです。

2

①

5 cm 3 mm

②

7 cm 6 mm

③

8 cm 2 mm

④

1 cm 9 mm

⑤

4 cm 8 mm

[かいせつ]

2 十の くらいの <sup>かず</sup>数が cmに, 一の くらいの 数が mmに なります。

① 十のくらはい は 5, 一の くらはい は 3です。5cm3mmです。

② 十のくらはい は 7, 一の くらはい は 6です。7cm6mmです。

③ 十のくらはい は 8, 一の くらはい は 2です。8cm2mmです。

④ 十のくらはい は 1, 一の くらはい は 9です。1cm9mmです。

⑤ 十のくらはい は 4, 一の くらはい は 8です。4cm8mmです。

- 1
- ① 92mm
- ② 5 cm
- ③ 20cm
- [かいせつ]
- 1 たんいを mm に そろえて くらべて みましょう。
- ① 8cm7mm は 87mm です。  
87mm と 92mm で <sup>なが</sup>長いのは 92mm です。
- ② 5 cm は 50mm です。  
41mm と 50mm で 長いのは 50mm です。
- ③ 20cm は 200mm です。  
200mm と 35mm で 長いのは 200mm です。
- ※ 20cm = 200mm では 百の くらいの <sup>かず</sup>数の しくみを つかって います。  
35mm は 3cm5mm なので 20cm と 3cm5mm を くらべる方が かんたん です。
- 2
- ① 6 cm 7 mm
- ② 8 cm
- ③ 82mm
- 2 たんいを mm に そろえて くらべて みましょう。
- ① 5cm6mm は 56mm です。  
6cm7mm は 67mm です。  
いちばん 長いのは 67mm です。
- ② 8 cm は 80mm です。  
いちばん 長いのは 80mm です。
- ③ 6 cm は 60mm です。  
7cm4mm は 74mm です。  
いちばん 長いのは 82mm です。

1

① 52mm

② 43mm

③ 76mm

④ 93mm

⑤ 81mm

[かいせつ]

1 cmの <sup>かず</sup>数が 十の くらいの 数になり, mmの 数が 一の くらいの 数になります。

① 十のくらいは 5, 一の くらいは 2です。52mmです。

② 十のくらいは 4, 一の くらいは 3です。43mmです。

③ 十のくらいは 7, 一の くらいは 6です。76mmです。

④ 十のくらいは 9, 一の くらいは 3です。93mmです。

⑤ 十のくらいは 8, 一の くらいは 1です。81mmです。

2

①

2 cm 6 mm

②

6 cm 5 mm

③

9 cm 1 mm

④

8 cm 4 mm

⑤

3 cm 7 mm

[かいせつ]

2 十の くらいの <sup>かず</sup>数が cmに, 一の くらいの 数が mmに なります。

① 十のくらはい 2, 一の くらはい 6です。2 cm 6 mmです。

② 十のくらはい 6, 一の くらはい 5です。6 cm 5 mmです。

③ 十のくらはい 9, 一の くらはい 1です。9 cm 1 mmです。

④ 十のくらはい 8, 一の くらはい 4です。8 cm 4 mmです。

⑤ 十のくらはい 3, 一の くらはい 7です。3 cm 7 mmです。

- 1
- ① 5 cm 4 mm
- ② 8 cm
- ③ 10 cm
- [かいせつ]
- 1 たんいを mm に そろえて くらべて みましょう。
- ① 5 cm 4 mm は 54 mm です。  
54 mm と 52 mm で <sup>なが</sup>長いのは 54 mm です。
- ② 8 cm は 80 mm です。  
72 mm と 80 mm で 長いのは 80 mm です。
- ③ 10 cm は 100 mm です。  
100 mm と 95 mm で 長いのは 100 mm です。
- 2
- ① 42 mm
- ② 6 cm
- ③ 9 cm 4 mm
- 2 たんいを mm に そろえて くらべて みましょう。
- ① 2 cm 3 mm は 23 mm です。  
3 cm 1 mm は 31 mm です。  
いちばん 長いのは 42 mm です。
- ② 6 cm は 60 mm です。  
4 cm 7 mm は 47 mm です。  
いちばん 長いのは 60 mm です。
- ③ 8 cm は 80 mm です。  
9 cm 4 mm は 94 mm です。  
いちばん 長いのは 94 mm です。



- 1
- ① 45mm
- ② 73mm
- ③ 50mm
- [かいせつ]
- 1 cmの <sup>かず</sup>数が 十の くらいの 数になり, mmの 数が 一の くらいの 数になります。
- ① 十の くらいは 4, 一の くらいは 5 です。45mmです。
- ② 十の くらいは 7, 一の くらいは 3 です。73mmです。
- ③ 十の くらいは 5, 一の くらいは 0 です。50mmです。
- 2
- ① 2cm 6mm
- ② 8cm 1mm
- ③ 9cm
- 2 十の くらいの 数が cmに, 一の くらいの 数が mmに なります。
- ① 十の くらいは 2, 一の くらいは 6 です。2cm 6mmです。
- ② 十の くらいは 8, 一の くらいは 1 です。8cm 1mmです。
- ③ 十の くらいは 9, 一の くらいは 0 です。9cmです。
- 3
- ① 4cm
- ② 91mm
- 3 たんいを mmに そろえて くらべて みましょう。
- ① 3cm 7mmは 37mm です。  
4cmは 40mm です。  
いちばん <sup>なが</sup>長いのは 40mmです。
- ② 7cm 5mmは 75mm です。  
いちばん 長いのは 91mmです。



1

① 27mm

② 64mm

③ 80mm

[かいせつ]

1 cmの <sup>かず</sup>数が 十の くらいの 数になり、mmの 数が 一の くらいの数になります。

① 十の くらいは 2, 一の くらいは 7 です。27mmです。

② 十の くらいは 6, 一の くらいは 4 です。64mmです。

③ 十の くらいは 8, 一の くらいは 0 です。80mmです。

2

① 3cm 9mm

② 4cm 5mm

③ 2cm

2 十の くらいの 数が cmに、一の くらいの 数が mmに なります。

① 十の くらいは 3, 一の くらいは 9 です。3cm 9mmです。

② 十の くらいは 4, 一の くらいは 5 です。4cm 5mmです。

③ 十の くらいは 2, 一の くらいは 0 です。2cmです。

3

① 52mm

② 73mm

3 たんいを mmに そろえて くらべて みましょう。

① 4cm 8mmは 48mm です。  
5cmは 50mm です。

いちばん <sup>なが</sup>長いのは 52mmです。

② 7cm 1mmは 71mm です。  
6cm 2mmは 62mm です。

いちばん 長いのは 73mmです。

1

① 105mm

② 123mm

③ 4 cm

④ 6 mm

[かいせつ]

1 ① 10cm = 100mm です。100mm と 5mm を あわせて 105mm です。

② 12cm は 10mm が 12こ あつまっ て できる <sup>なが</sup>長さなので 120mm です。 3mm と あわせて 123mm です。

③ 9cm2mm と 5cm2mm を くらべます。mm が <sup>おな</sup>同じなので cm どうしを ひきます。  $9 - 5 = 4$  で 4cm です。

④ 5cm2mm と 4cm6mm を くらべます。クッキーは 5cm より 2mm 長いです。ししとうは 5cm より 4mm みじかいです。

ちがいは  $2 + 4 = 6$  で 6mm です。

2

① 58mm

② 58mm

③ 51mm

2 ① cm・mm に なおして 計算して みましょう。

cm は  $2 + 3 = 5$  で mm は  $6 + 2 = 8$  です。5cm8mm なので mm に かえると 58mm です。

② mm に なおして 計算して みましょう。  
 $43\text{mm} + 15\text{mm} = 58\text{mm}$  で 58mm です。

③  $9 + 42 = 51$  で 51mm です。

- ① 100mm
- ② 20cm
- ③ 125mm
- ④ 23cm
- ⑤ 8 mm
- ⑥ 1 cm 1 mm

[かいせつ]

- ① 1 cm = 10mm です。10cmは10mmが10こあつまってできるので100mmです。
- ② 10mmが20こあつまって200mmです。
- ③ 12cmは10mmが12こあつまっているので120mmです。5mmとあわせて125mmです。
- ④ 230mmは10mmが23こあつまった長さです。
- ⑤  $8\text{cm}5\text{mm} = 85\text{mm}$  です。 $85 - 77 = 8$  で8mm長いです。ひき算はひっ算でしましょう。
- ⑥  $48 - 37 = 11$  で11mmみじかいです。 $11\text{mm} = 1\text{cm}1\text{mm}$  です。

- ① 100mm
- ② 102mm
- ③ 130mm
- ④ 135mm
- ⑤ 2cm 1mm
- ⑥ 3cm 3mm
- ⑦ 2cm
- ⑧ 26mm

[かいせつ]

- ①  $10\text{cm} = 100\text{mm}$  です。
- ②  $100\text{mm}$  と  $2\text{mm}$  を あわせて  $102\text{mm}$  です。
- ③  $13\text{cm}$  は  $10\text{mm}$  が 13こ あつまっ  
て できる <sup>なが</sup>長さなので  $130\text{mm}$  です。
- ④  $130\text{mm}$  と  $5\text{mm}$  を あわせて  $135\text{mm}$  です。
- ⑤  $5\text{cm}6\text{mm}$  と  $3\text{cm}5\text{mm}$  を くらべます。  $\text{cm}$  どうしを ひくと  $2\text{cm}$  です。  $\text{mm}$  どうしを ひくと  $1\text{mm}$  です。 あわせて  $2\text{cm}1\text{mm}$  です。
- ⑥  $13\text{cm}5\text{mm}$  と  $10\text{cm}2\text{mm}$  を くらべます。  $\text{cm}$  どうしを ひくと  $3\text{cm}$  です。  $\text{mm}$  どうしを ひくと  $3\text{mm}$  です。 あわせて  $3\text{cm}3\text{mm}$  です。
- ⑦  $10\text{cm}2\text{mm}$  と  $8\text{cm}2\text{mm}$  を くらべます。  $\text{mm}$  が <sup>おな</sup>同じなので  $\text{cm}$  どうしを ひきます。  $10 - 8 = 2$  で  $2\text{cm}$  です。
- ⑧  $8\text{cm}2\text{mm}$  と  $5\text{cm}6\text{mm}$  を くらべます。  $\text{mm}$  どうしを ひくと  $2 - 6$  で ひけません。  $\text{mm}$  に なおして 計算を します。  
 $82 - 56 = 26$  で  $26\text{mm}$  です。  
ひき算は ひっ算で しましょう。