

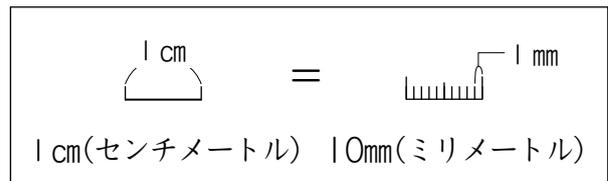
センチメートルとミリメートル

1 ^{なが}長さの はかりかた, かきかた

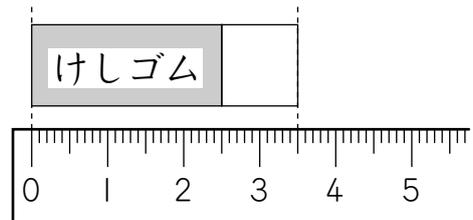
長さの たんいには, 「cm(センチメートル)」や「mm(ミリメートル)」があります。

1 cmは 1 mmが 10 ^{ぶん}こ分
です。

長さは 1 cmや 1 mm が い
くつ あるかで あらわします。



れいだい1 ^{なん}右の けしゴムの 長さは
何 cm 何 mm ですか。



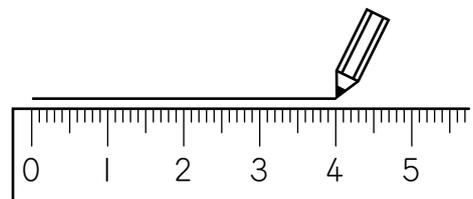
かいとう **A** 3 cm 5 mm 1 cmが 3 ぶん, 1 mmが 5 ぶん なので,
3 cm 5 mm です。

まっすぐな ^{せん}線を「^{ちよくせん}直線」と いいます。

れいだい2 ^{せん}4 cmの 直線を かきましょう。

かいとう **A** _____

右のように かきます。
直線を かくときは, ものさし
を つかって かきましょう。



2 長さの たんいを かえる

1 cmは 10mmなので, 2 cmは 20mmです。
40 mmは 4 cmです。

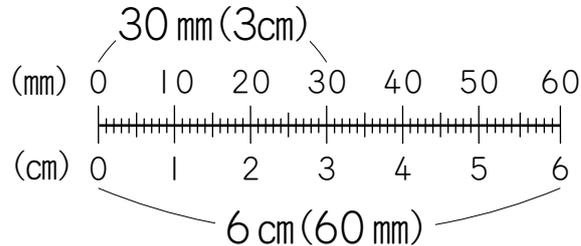
れいだい3 にあてはまる ^{かず}数を かきましょう。

(1) $3 \text{ cm} = \square \text{ mm}$

(2) $60 \text{ mm} = \square \text{ cm}$

かいとう (1) 30 3 cmは 1 cmが 3 ぶんなので, 10 mmが 3 ぶんです。

(2) 6 60 mmは 10 mmが 6 ぶんなので, 1 cm が 6 ぶんです。



れいだい4 にあてはまる 数を かきましょう。

(1) $5 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \square \text{ mm}$

(2) $49 \text{ mm} = \square \text{ cm } \square \text{ mm}$

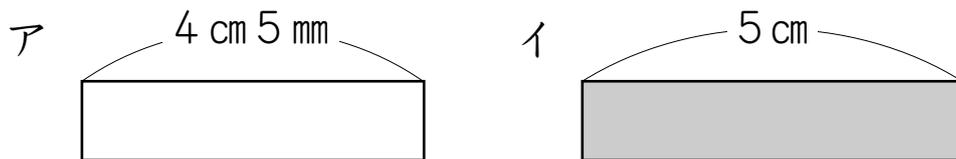
かいとう (1) 56 5 cmは 50 mm なので, 5 cm 6 mmは 56 mmです。

(2) 4, 9 49 mmは 40 mmと 9 mmです。1 cmが 4 ぶんと, 1 mmが 9 ぶんです。
49 mmは 4 cm 9 mmです。

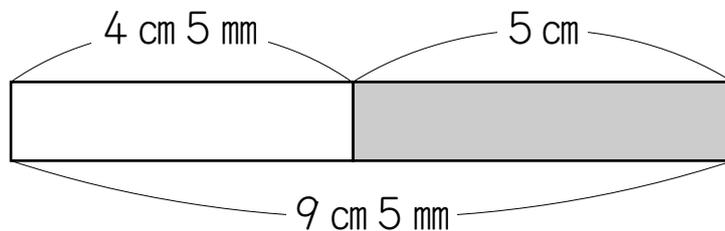
3 長さの たし算^{ざん}, ひき算

あわせた 長さや, 長さの ちがいを かんがえましょう。

れいだい5  ㊦の アと イの テープを つなげると 長さは ど
れだけでしょう。



かいとう  9 cm 5 mm 4 cmと 5 cmを あわせると, 9 cmです。
9 cmと 5 mmを あわせると, 9 cm 5 mmです。
cmどうし, mmどうして ^{けいさん}計算しましょう。
しきは $4\text{ cm } 5\text{ mm} + 5\text{ cm} = 9\text{ cm } 5\text{ mm}$ です。

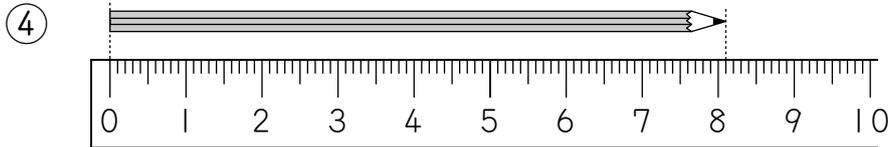
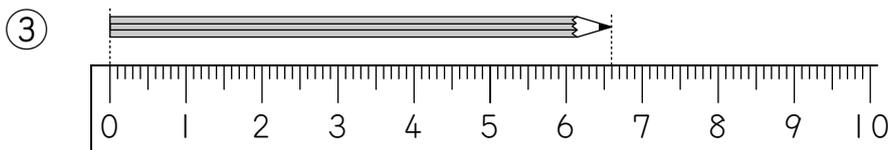
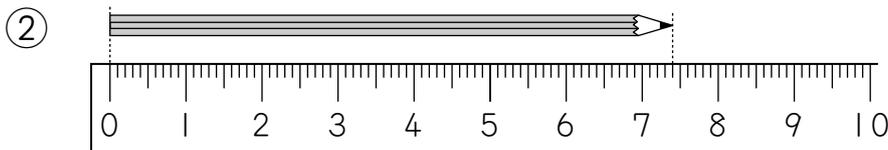
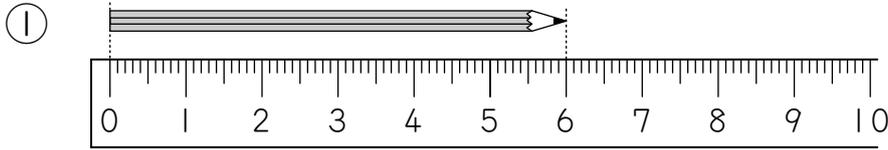


れいだい6  $3\text{ cm } 5\text{ mm} - 3\text{ mm}$ を 計算しましょう。

かいとう  $3\text{ cm } 2\text{ mm}$

5 mmから 3 mmをひくと, 2 mmです。
3 cmと あわせると, $3\text{ cm } 2\text{ mm}$ になります。

(1) 下の えんぴつの 長さは どれだけでしょう。



(1)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) ものさしを つかって、 つぎの 長さの 直線を かきましょう。

① 3 cm

② 5 cm 2 mm

③ 4 cm 5 mm

④ 2 cm 7 mm

(2)	①	
	②	
	③	
	④	



に あてはまる 数を かきましょう。

(1) 4 cm = mm

(2) 8 cm = mm

(3) 30 mm = cm

(4) 90 mm = cm

(5) 2 cm 8 mm = mm

(6) 3 cm 2 mm = mm

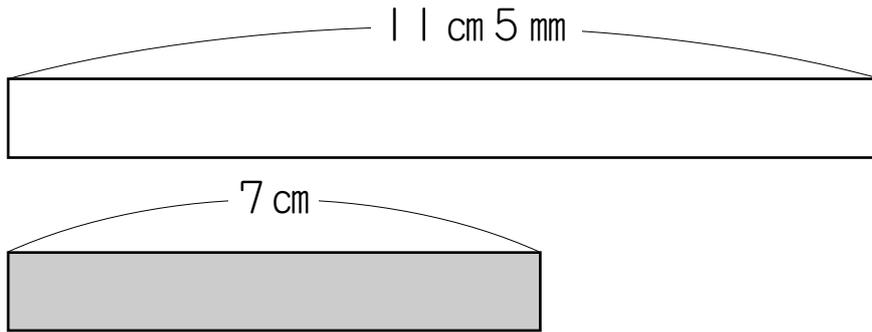
(7) 44 mm = ① cm ② mm

(8) 67 mm = ① cm ② mm

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	①
	②
(8)	①
	②

(1) 図をみて、下の もんだいに ^{こた} 答えましょう。

- ① 2つをつなげると 何cm何mmに なるでしょうか。
- ② 2つの 長さの ちがいは 何cm何mmでしょうか。



(1)	①	しき		答え	
	②	しき		答え	

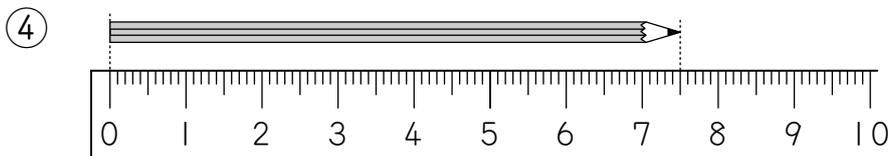
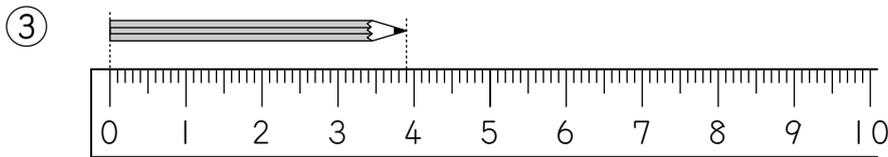
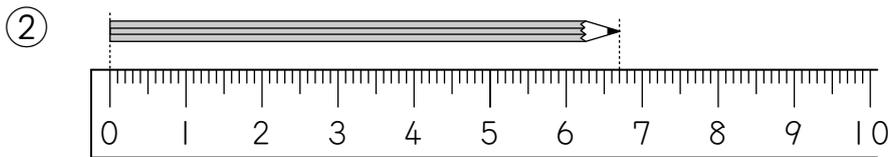
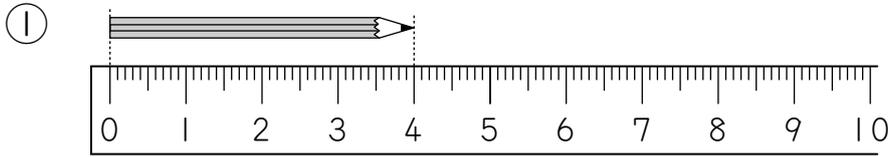
(2) つぎの 計算を しましょう。

- ① $3\text{ cm} + 2\text{ cm}$
- ② $6\text{ cm} - 3\text{ cm}$
- ③ $4\text{ cm } 5\text{ mm} + 3\text{ mm}$
- ④ $2\text{ cm } 9\text{ mm} - 6\text{ mm}$
- ⑤ $3\text{ cm } 5\text{ mm} + 8\text{ cm}$
- ⑥ $6\text{ cm } 2\text{ mm} - 5\text{ cm}$

(2)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	



(1) 下の えんぴつの 長さは どれだけでしょう。



(1)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) ものさしを つかって、 つぎの 長さの 直線を かきましょう。

① 4 cm

② 6 cm 1 mm

③ 3 cm 6 mm

④ 5 cm 3 mm

(2)	①	
	②	
	③	
	④	



に あてはまる 数を かきましょう。

(1) $5 \text{ cm} =$ mm

(2) $3 \text{ cm} =$ mm

(3) $70 \text{ mm} =$ cm

(4) $60 \text{ mm} =$ cm

(5) $4 \text{ cm } 2 \text{ mm} =$ mm

(6) $5 \text{ cm } 6 \text{ mm} =$ mm

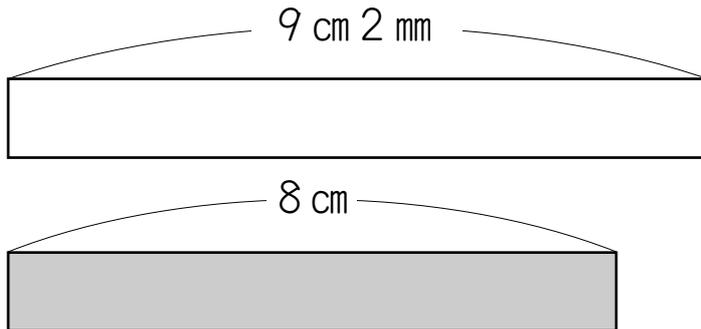
(7) $37 \text{ mm} =$ ① cm ② mm

(8) $71 \text{ mm} =$ ① cm ② mm

(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)	①	
	②	
(8)	①	
	②	

(1) 図をみて、下の もんだいに 答えましょう。

- ① 2つを つなげると 何cm何mmに なるでしょうか。
 ② 2つの 長さの ちがいは 何cm何mmでしょうか。



(1)	①	しき		答え	
	②	しき		答え	

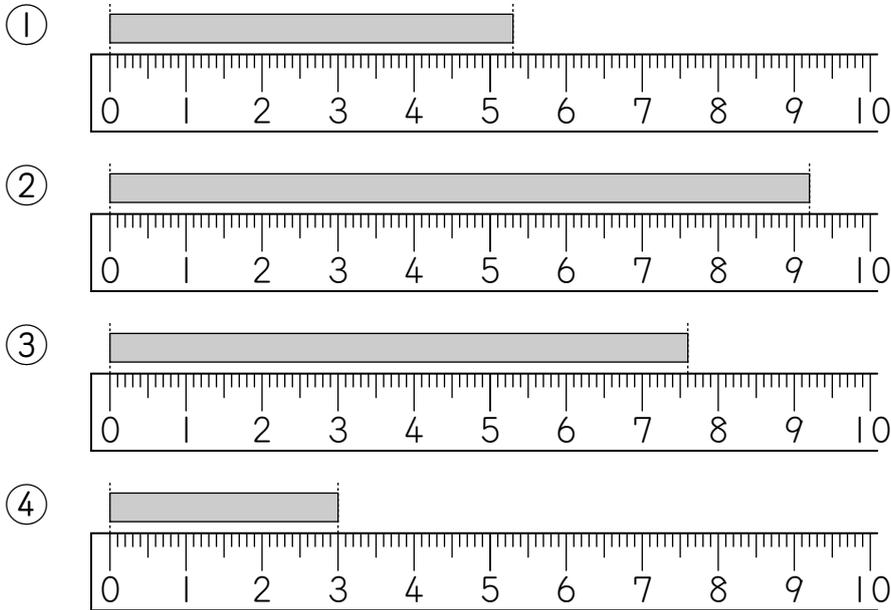
(2) つぎの 計算を しましょう。

- ① $5\text{ cm} + 4\text{ cm}$ ② $3\text{ cm} - 2\text{ cm}$
 ③ $6\text{ cm } 3\text{ mm} + 4\text{ mm}$ ④ $3\text{ cm } 6\text{ mm} - 2\text{ mm}$
 ⑤ $2\text{ cm } 3\text{ mm} + 5\text{ cm}$ ⑥ $5\text{ cm } 3\text{ mm} - 3\text{ cm}$

(2)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	



(1) 下の テープの 長さは どれだけでしょう。



(2) つぎの 計算を しましょう。

- ① $6\text{ cm } 4\text{ mm} + 2\text{ mm}$ ② $6\text{ cm } 4\text{ mm} - 3\text{ mm}$
- ③ $4\text{ cm } 6\text{ mm} + 5\text{ cm}$ ④ $7\text{ cm } 3\text{ mm} - 6\text{ cm}$

(3) に あてはまる 数を かきましょう。

- ① $7\text{ cm} = \text{ mm}$
- ② $60\text{ mm} = \text{ cm}$
- ③ $7\text{ cm } 7\text{ mm} = \text{ mm}$
- ④ $58\text{ mm} = \text{ cm } \text{ mm}$

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	
(3)	①	
	②	
	③	
	④	ア
		イ

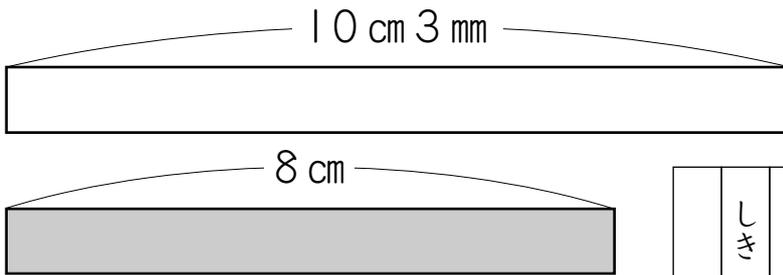


(1) ものさしを つかって、 つぎの 長さの 直線を かきましょう。

- ① 9 cm
- ② 4 cm 9 mm
- ③ 6 cm 3 mm
- ④ 10 cm 5 mm

(1)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) 長さの ちがいは どれだけでしょう。



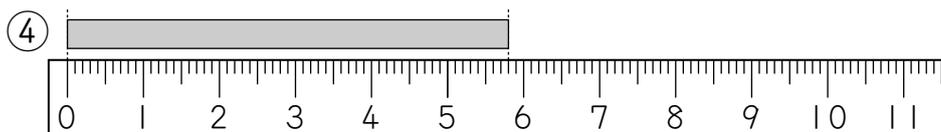
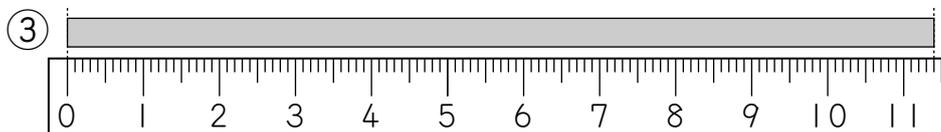
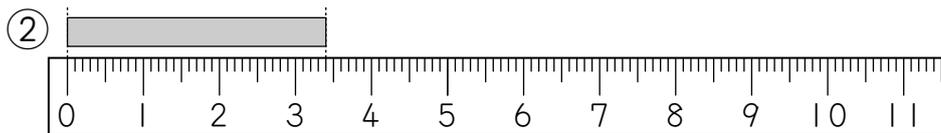
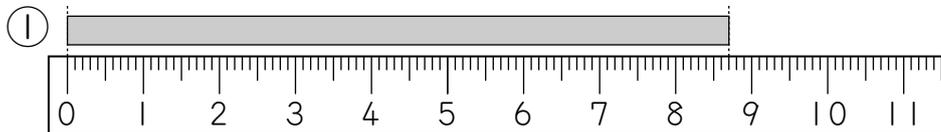
(2)	しき	
	答え	

(3) □ に あてはまる 数を かきましょう。

- ① 3 cm = □ mm
- ② 20 mm = □ cm
- ③ 5 cm 9 mm = □ mm
- ④ 47 mm = □ cm □ mm

(3)	①	
	②	
	③	
	④	ア
		イ

(1) 下の テープの 長さは どれだけでしょう。



(1)	①	
	②	
	③	
	④	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	
(3)	①	
	②	
	③	
	④	ア
		イ

(2) つぎの 計算を しましょう。

① $6\text{ cm } 4\text{ mm} + 5\text{ mm}$ ② $6\text{ cm } 4\text{ mm} - 4\text{ mm}$

③ $4\text{ cm } 2\text{ mm} + 8\text{ cm}$ ④ $12\text{ cm } 5\text{ mm} - 5\text{ cm}$

(3) に あてはまる 数を かきましょう。

① $1\text{ cm} = \text{ mm}$

② $80\text{ mm} = \text{ cm}$

③ $10\text{ cm } 3\text{ mm} = \text{ mm}$

④ $67\text{ mm} = \text{ cm } \text{ mm}$

(1) ものさしを つかって、 つぎの 長さの 直線を かきましょう。

① 7 cm 8 mm

② 5 cm 2 mm

③ 2 cm 5 mm

④ 11 cm 2 mm

(1)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) たての 長さが 15 cm 7 mm, よこの 長さが 8 cm の いろが
みがあります。たては よこより どれだけ 長いでしょう。

(2)	しき	
	答え	

(3) 長い じゅんに ばんごうを かきましょう。

① 45 mm

② 4 cm 6 mm

③ 43 mm

④ 44 mm

(3)	→ → →
-----	---

(1) ものさしを つかって、 つぎの 長さの 直線を かきましょう。

① 8 cm 7 mm

② 2 cm 5 mm

③ 5 cm 2 mm

④ 11 cm 2 mm

(1)	①	
	②	
	③	
	④	

(2) たての 長さが 17 cm 7 mm, よこの 長さが 8 cm の いろが
みがあります。たては よこより どれだけ 長いでしょう。

(2)	しき	
	答え	

(3) 長い じゅんに ばんごうを かきましょう。

① 45 mm

② 43 mm

③ 4 cm 6 mm

④ 44 mm

(3)	→ → →
-----	---