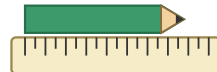


ものさしの 目もりを よ 読もう



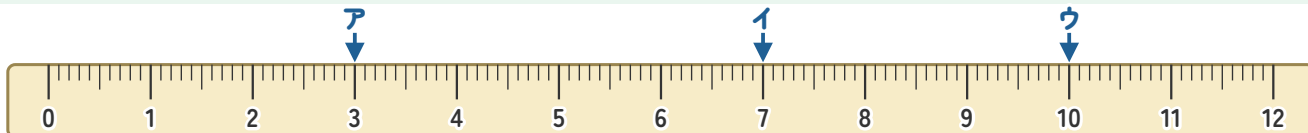
ステップ 1/8 きほん

ポイント

cm の すうじ 数字から、小さい 目もり (1mm) が すす いくつ 進んでいるかを かぞ 数えよう。
5mm の なが 長い 目もりを目じるしにすると かぞ 数えやすい。(図は大きくしてあります)

1 ア～ウの 目もりは なん 何cm ですか。

きほん



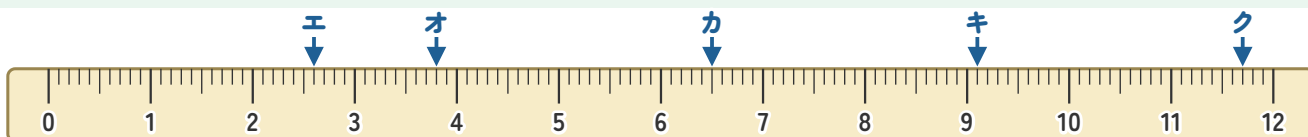
ア cm

イ cm

ウ cm

2 エ～クの 目もりは なん 何cm なん 何mm ですか。

きほん



エ cm mm

オ cm mm

カ cm mm

キ cm mm

ク cm mm

3 つぎの なが 長さの 目もりに ↑ を か 書きましょう。↑ の上に ケ・コ・サ の 字を か 書きましょう。

きほん

ケ 4cm7mm

コ 8cm5mm

サ 9mm



4 ☐ に あてはまる かず 数 を か 書きましょう。

(1) いちばん 小さい 1 目もりは mm

(2) 1cm は 小さい 目もり ぶん 十分

(3) 5mm の 目もりから 1cm までは mm

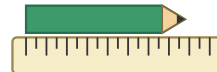
(4) 1cm = mm

おわったら ○ を つけよう ○ できた! ○ もういちど!

ものの長さを はかろう

ステップ 2/8

きほん

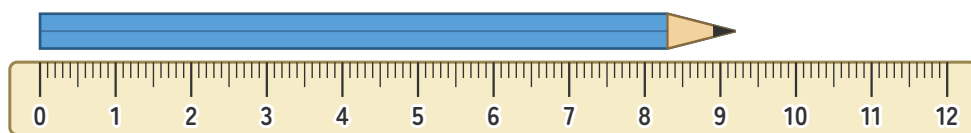


ポイント

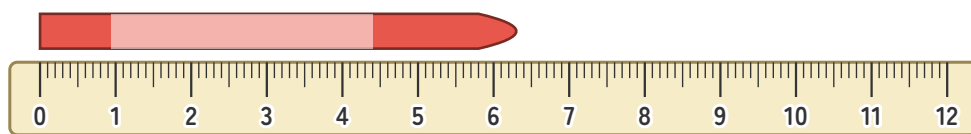
ものの はしを ものさしの 0 に ^あ合わせて、もう 一方の はしの ^{ほう}目もりを ^よ読もう。
答えは「□cm□mm」と、mm だけの ^と2通りで ^か書けるようにしよう。

1 ものの ^{なが}長さは ^{なん}何cm ^{なん}何mm ですか。

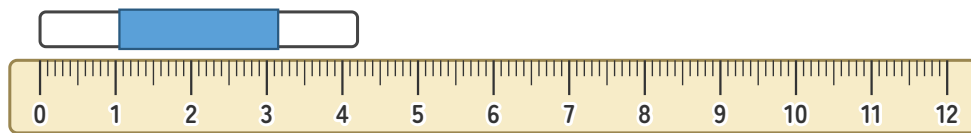
きほん



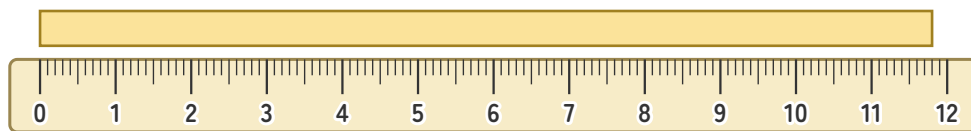
(1) えんぴつ

 cm mm

(2) クレヨン

 cm mm

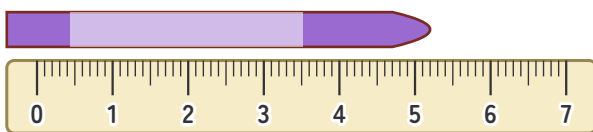
(3) けしゴム

 cm mm

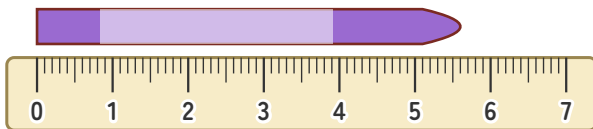
(4) テープ

 cm mm2 クレヨンの ^{なが}長さを 正しく はかっているのは どれですか。○で かこみましょう。

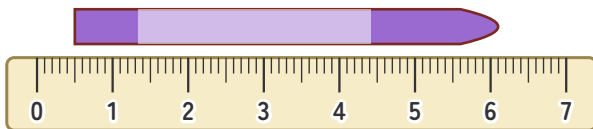
ア



イ

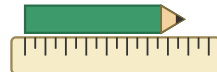


ウ

3 (1)~(4)の ものの ^{なが}長さを、mm だけであらわしましょう。(1) えんぴつ mm(2) クレヨン mm(3) けしゴム mm(4) テープ mm

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

0から はかって いない とき



ステップ 3/8 まちがえやすいところ

ポイント

長さ = 終わりの 目もり - 始めの 目もり

終わりの 目もりを そのまま 答え ない。1cm ずつ 数えて たしかめて も よい。

1 みほんを見て、□に 数を書きましょう。

きほん

みほん

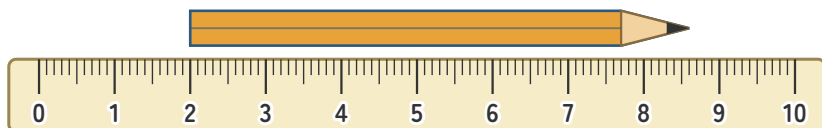


終わり 7cm5mm、始め 3cm

$$7\text{cm}5\text{mm} - 3\text{cm} = 4\text{cm}5\text{mm}$$

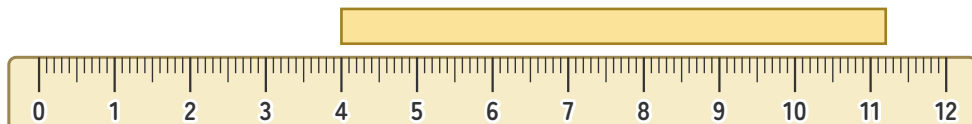
7cm5mm と 答えるのは まちがい。

(1)



終わり □ cm □ mm - 始め □ cm = □ cm □ mm

(2)

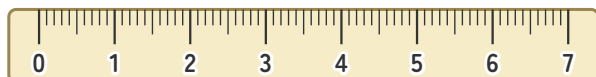


終わり □ cm □ mm - 始め □ cm = □ cm □ mm

2 ものの 長さは 何cm何mm ですか。

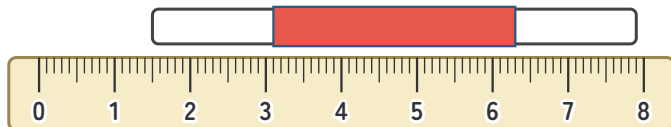
きほん

(1) クレヨン



□ cm □ mm

(2) けしゴム



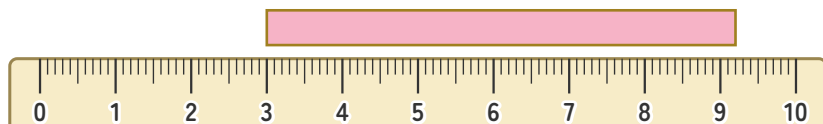
□ cm □ mm

(3) テープの 左はしが 2cm、右はしが 8cm7mm の 目もりでした。

□ cm □ mm

3 まちがいを 直して、正しい 長さを 書きましょう。

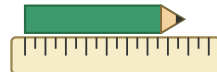
ゆうとさんは、テープの 長さを 9cm2mm と 答えました。



□ cm □ mm

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

cm と mm



ステップ 4/8 きほん

ポイント

$1\text{cm} = 10\text{mm}$ 。4cm は 10mm が 4こで 40mm と かんが考えよう。
くらべる ときは mm に そろえる。

1 なん何mm ですか。

きほん

- (1) $4\text{cm} =$ mm (2) $7\text{cm} =$ mm (3) $2\text{cm}5\text{mm} =$ mm
(4) $6\text{cm}8\text{mm} =$ mm (5) $10\text{cm} =$ mm (6) $12\text{cm}3\text{mm} =$ mm

2 なん なん何cm何mm ですか。

きほん

- (1) $38\text{mm} =$ cm mm (2) $104\text{mm} =$ cm mm
(3) $57\text{mm} =$ cm mm (4) $146\text{mm} =$ cm mm

3 なん何cm ですか。

- (1) $90\text{mm} =$ cm
(2) $50\text{mm} =$ cm
(3) $130\text{mm} =$ cm

4 とも友だちの こた答えは まちがっています。
なお正しく 直しましょう。

- (1) $3\text{cm}5\text{mm} = 305\text{mm} \rightarrow$
 $3\text{cm}5\text{mm} =$ mm
(2) $80\text{mm} = 8\text{mm} \rightarrow$ $80\text{mm} =$ cm

5 あ たんい合う 単位を ○で かこみましょう。

- (1) ノートの あつさ 5 cm ・ mm
(2) えんぴつの なが長さ 17 cm ・ mm
(3) 算数の さんすう教科書の きょうかしよよこ 18 cm ・ mm
(4) ありの なが長さ 4 cm ・ mm

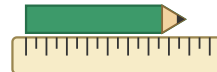
6 なが長い ほうを ○で かこみましょう。(4)は、
なん何mm なが長い かも □に 書きましょう。

- (1) $6\text{cm}2\text{mm}$ ・ 58mm
(2) 45mm ・ $4\text{cm}8\text{mm}$
(3) 9cm ・ 89mm
(4) $6\text{cm}1\text{mm}$ ・ 58mm

○をつけた ほうが mm なが長い

おわったら ○をつけよう ○ できた！ ○ もういちど！

まっすぐな線をひこう



ステップ 5/8

きほん

ポイント

はじめの点に0を合わせ、ひく長さの目もりに点をうって、2つの点をむすぶ。
ものさしがずれないように、しっかりおさえる。

1 つぎの長さのまっすぐな線を、・から右にひきましょう。

きほん

(1) 6cm

●
ここから

(2) 9cm

●
ここから

(3) 5cm5mm

●
ここから

(4) 7cm8mm

●
ここから

(5) 11cm2mm

●
ここから

2 mm で書いた長さの線をひきます。何cm何mm か書いてから、線をひきましょう。

(1) 84mm = cm mm●
ここから(2) 102mm = cm mm●
ここから(3) 125mm = cm mm●
ここから

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

長さの計算とくらべかた



ステップ 6/8 チャレンジ

ポイント

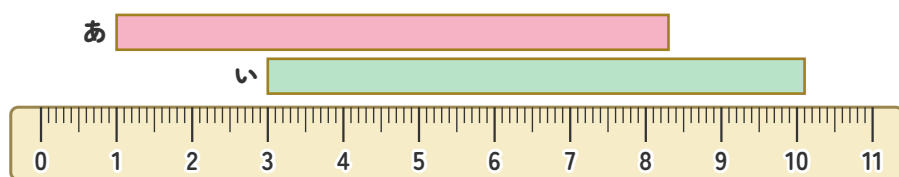
なが 長さの計算は、けいさん cm は cm どうし、けいさん mm は mm どうしで計算する。
はじめ 最初の 目もりが ちがう 2本は、それぞれの なが 長さを出してから くらべよう。

1 計算をしましょう。

きほん

- (1) $4\text{cm}5\text{mm} + 3\text{cm} =$ cm mm (2) $6\text{cm}2\text{mm} + 5\text{mm} =$ cm mm
- (3) $3\text{cm}4\text{mm} + 2\text{cm}3\text{mm} =$ cm mm (4) $9\text{cm}8\text{mm} - 4\text{cm} =$ cm mm
- (5) $7\text{cm}6\text{mm} - 2\text{cm}4\text{mm} =$ cm mm (6) $8\text{cm}5\text{mm} - 5\text{mm} =$ cm

2 あ・いの長さを書きましょう。つぎに、長いほうを○でかこんで、何mm 長いかを書きましょう。



あ cm mm
い cm mm

あ ・ い の ほう が mm なが 長い

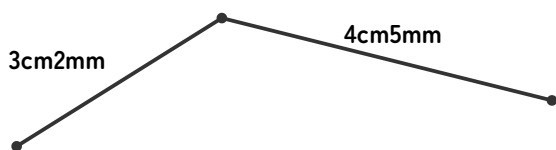
3 つぎの問題に答えましょう。

- (1) 赤いリボン 8cm4mm と 青いリボン 5cm3mm を、かさ 重ならないように つなぎました。ぜんぶで何cm何mm ですか。

しき 式 こた 答え cm mm

- (2) 15cm6mm のテープから、6cm2mm き 切り取りました。のこりは何cm何mm ですか。

しき 式 こた 答え cm mm

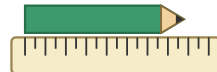


- (3) 左の おれた せん 線の なが 長さは、ぜんぶで なん 何cm何mm ですか。

しき 式 こた 答え cm mm

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

たしかめテスト①



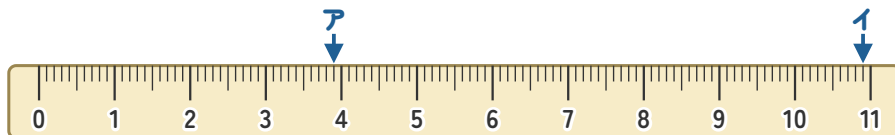
ステップ 7/8 テスト

テスト

目もり・はかり方・cm と mm
10もん × 10点

ごうけい / 100点

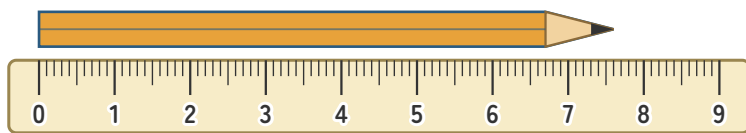
① ア・イの目もりを読みましょう。



10点 (1つ5点)

ア	<input type="text"/>	cm	<input type="text"/>	mm
イ	<input type="text"/>	cm	<input type="text"/>	mm

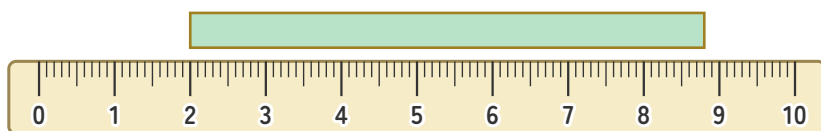
② えんぴつの長さは何cm何mmですか。



10点

<input type="text"/>	cm	<input type="text"/>	mm
----------------------	----	----------------------	----

③ テープの長さは何cm何mmですか。



10点

<input type="text"/>	cm	<input type="text"/>	mm
----------------------	----	----------------------	----

④ 何mmですか。

1つ5点

4cm6mm =	<input type="text"/>	mm
11cm =	<input type="text"/>	mm

⑤ 何cm何mmですか。

1つ5点

43mm =	<input type="text"/>	cm	<input type="text"/>	mm
128mm =	<input type="text"/>	cm	<input type="text"/>	mm

⑥ 長いほうを○でかこみましょう。

- (1) 7cm1mm ・ 69mm
- (2) 52mm ・ 5cm6mm

⑦ 合う単位を○でかこみましょう。

- (1) つくえのよこ 65 cm ・ mm
- (2) けしゴムのあつさ 12 cm ・ mm

⑧ □にあてはまる数を書きましょう。

1つ5点

2cm は 1mm の	<input type="text"/>	ぶん
3cm =	<input type="text"/>	mm

⑨ まちがいを直しましょう。

10点

4cm2mm=402mm
4cm2mm = <input type="text"/> mm

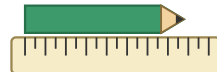
⑩ 計算をしましょう。

10点 (1つ5点)

5cm3mm + 2cm4mm =	<input type="text"/>	cm	<input type="text"/>	mm	9cm6mm - 3cm =	<input type="text"/>	cm	<input type="text"/>	mm
-------------------	----------------------	----	----------------------	----	----------------	----------------------	----	----------------------	----

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

たしかめテスト②



ステップ 8/8 テスト

テスト

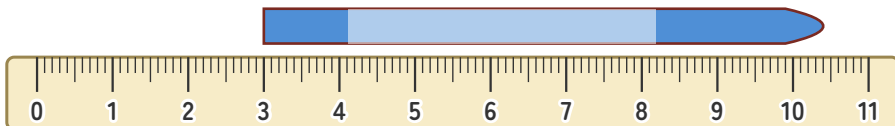
0から でない はかり方・線・計算
10もん × 10点

ごうけい

／100点

1 クレヨンの なが 長さは なん 何cm なん 何mm ですか。

10点



cm mm

2 8cm7mm の まっすぐな せん 線を、・から 右に ひきましょう。(±1mm なら 正かい)

10点



3 けいさん 計算を しましょう。

1つ5点

6cm3mm + 4mm = cm mm

8cm9mm - 5cm2mm = cm mm

4 けいさん 計算を しましょう。

1つ5点

2cm6mm + 7cm = cm mm

10cm8mm - 8mm = cm

5 9cm5mm と 4cm3mm の ぼうを まっすぐ つなぐと、なん 何cm なん 何mm ですか。

10点

しき 式

こた 答え cm mm

6 12cm7mm の ひもから 5cm4mm き 切りとると、のこりは なん 何cm なん 何mm ですか。

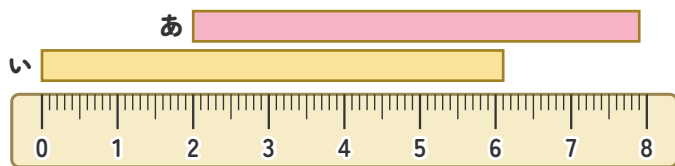
10点

しき 式

こた 答え cm mm

7 テープあ・いの なが 長い ほうを ○で かこみ、なん 何mm なが 長いかを □に か 書きましょう。

10点 (○ 5点・□ 5点)



あ ・ い が mm なが 長い

8 左はしが 4cm、右はしが 7cm3mm の なん 目もりの えんぴつ。なん 長さは 何cm なん 何mm ですか。

10点

cm mm

9 なが 長い ほうを ○で かこみ、なん 何mm なが 長いかを □に か 書きましょう。

10点 (○ 5点・□ 5点)

8cm2mm ・ 78mm が mm なが 長い

10 左の おれた せん 線の なが 長さは、なん ぜんぶで 何cm なん 何mm ですか。

10点



しき 式

こた 答え

cm mm

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!