

ながさ はじめのテスト

8つの ポイントを たしかめよう

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ こたえを □ に かきましょう
- ・ ア・イ・ウの もんだいは、きごうを かきましょう
- ・ ものさしの ずは、ほんものより ちいさく かいて あります。めもりを よく みましょう

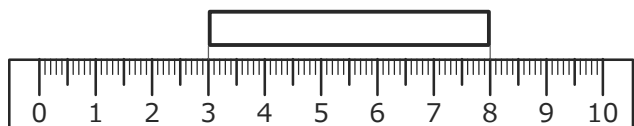
- ① 1m70cmの ロープに、60cmの
ロープをつなぎます。ぜんぶで なんm
なんcmですか。

m cm

- ② リボンの ながさは
270cmです。なんm なんcmですか。

m cm

- ③ リボンの ながさは なんcmですか。



cm

- ④ ひもの ながさは 108cmです。なんm
なんcmですか。

m cm

- ⑤ きょうしつの ドアの たかさは、およそ
2□です。□にはいる たんいを
えらびましょう。

ア mm イ cm ウ m

- ⑥ 2m10cmの テープから、50cm
きりとります。のこりは なんm
なんcmですか。

m cm

- ⑦ けしゴムの ながさは
3cm5mmです。なんmmですか。

mm

- ⑧ ながい ほうの きごうを
かきましょう。
ア 1m10cm イ 98cm



ながさ ×だけ れんしゅう①(たんの かんけい)

なまえ _____

テストで ×だった ひとへ: m・cm・mm の かんけい

ひづけ _____

- ・ こたえを □ に かきましょう
- ・ 1m は 100cm、1cm は 10mm です
- ・ 1m4cm は 104cm です。1m40cm では ありません

① なわとびの ロープの ながさは
3m40cmです。ぜんぶで
なんcmですか。

cm

② ゴムひもの ながさは
205cmです。なんm なんcmですか。

m cm

③ つみきの ながさは
70mmです。なんcmですか。

cm

④ テープの ながさは
430cmです。なんm なんcmですか。

m cm

⑤ ひもの ながさは
3m7cmです。ぜんぶで
なんcmですか。

cm

⑥ ビーズの ながさは
53mmです。なんcm
なんmmですか。

cm mm



ながさ ×だけ れんしゅう②(ながさの けいさん)

テストで ×だった ひとへ: たしざんと ひきざん

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ こたえを □ に かきましょう
- ・ cm が 100 を こえたら、100cm を 1m に なおします
- ・ cm が たりない ときは、1m を 100cm に かえます

- ① 3m20cmの ロープから、60cm
きりとります。のこりは なんm
なんcmですか。

m cm

- ② 1m80cmの リボンに、50cmの
リボンをつなぎます。ぜんぶで なんm
なんcmですか。

m cm

- ③ 2m30cmの ひもから、75cm
きりとります。のこりは なんm
なんcmですか。

m cm

- ④ 2m90cmの テープに、40cmの
テープをつなぎます。ぜんぶで なんm
なんcmですか。

m cm

- ⑤ 4m10cmの ゴムひもから、35cm
きりとります。のこりは なんm
なんcmですか。

m cm

- ⑥ 1m75cmの ロープに、45cmの
ロープをつなぎます。ぜんぶで なんm
なんcmですか。

m cm

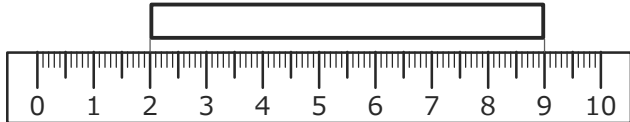


ながさ ×だけ れんしゅう③(はかる・くらべる・たんい) なまえ _____

テストで ×だった ひとへ: ものさし・くらべかた・たんい ひづけ _____

- ・こたえを □ に かきましょう。ア・イ・ウの もんだいは、きごうを かきましょう
- ・ものさしの ずは ちいさく かいて あります。ひだりはしの めもりを たしかめましょう
- ・m と cm が まざった ながさは、cm に そろえて くらべましょう

① えんぴつの ながさは なんcmですか。

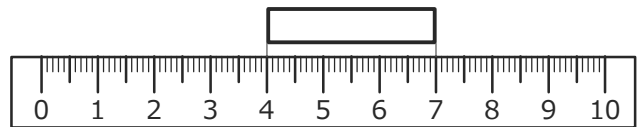
 cm

② ながい ほうの きごうを かきましょう。

ア 2m5cm イ 190cm

③ あたらしい えんぴつの
ながさは、およそ 17□です。□に
はいる たんいを えらびましょう。
ア mm イ cm ウ m

④ ゴムの ながさは なんcmですか。

 cm

⑤ みじかい ほうの きごうを
かきましょう。
ア 2m10cm イ 1m80cm

⑥ プールの ながさは、およそ
25□です。□に はいる たんいを
えらびましょう。
ア mm イ cm ウ m



ながさ まとめテスト

8つのポイントを ぜんぶ チェック

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えを □ に かきましょう
- ・ ア・イ・ウの もんだいは、きごうを かきましょう
- ・ はじめのテストと ちがう かずです。ものさしの ずは ちいさく かいて あります

- ① あさがおの たねの ながさは
6cm2mmです。なんmmですか。

 mm

- ② ながい ほうの きごうを
かきましょう。
ア 85cm イ 1m5cm

- ③ 3m15cmの ひもから、80cm
きりとります。のこりは なんm
なんcmですか。

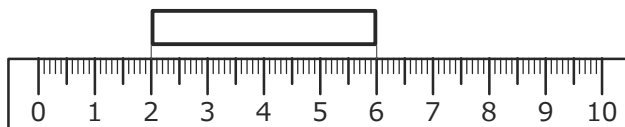
 m cm

- ④ ありの ながさは、およそ
5□です。□にはいる たんいを
えらびましょう。
ア mm イ cm ウ m

- ⑤ なわの ながさは 360cmです。なんm
なんcmですか。

 m cm

- ⑥ ひもの ながさは なんcmですか。

 cm

- ⑦ 2m65cmの ロープに、55cmの
ロープをつなぎます。ぜんぶで なんm
なんcmですか。

 m cm

- ⑧ リボンの ながさは
306cmです。なんm なんcmですか。

 m cm

ながさ はじめのテスト【こたえ】

8つの ポイントを たしかめよう

なまえ _____

ひづけ _____

① **2** m **30** cm

やりかた $70 + 60 = 130\text{cm} = 1\text{m}30\text{cm}$ 。

$1\text{m} + 1\text{m} = 2\text{m}$ 。2m30cm

→ 1m130cmと書く誤答に注意。70 + 60 = 130cmで100cmをこえるので、100cmを1mにくり上げる。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう②

② **2** m **70** cm

やりかた $270\text{cm} = 100\text{cm} \times 2 + 70\text{cm} =$

2m70cm

→ 27mとする誤答に注意。1mは100cm。

270cmは、100cmが2つ分と70cm。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう①

③ **5** cm

やりかた $8 - 3 = 5\text{cm}$ (ひだりはしが3、みぎはしが8)

→ 8cmと、右はしのめもりをそのまま読む誤答に注意。左はしが0でないときは、8 - 3でひく。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう③

④ **1** m **8** cm

やりかた $108\text{cm} = 100\text{cm} + 8\text{cm} = 1\text{m}8\text{cm}$

→ 1m80cmとする誤答に注意。108cmは100cmと8cm。10cmには足りないので、

1m8cm。1m08cmと書いても8cmの意味なので○でよい。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう①

⑤ **ウ**

やりかた 2m。2mは、おとなの せたけよりすこし たいかい。

→ イ (cm) とする誤答に注意。2cmは、10円玉の大きさぐらいで、ドアにはみじかすぎる。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう③

⑥ **1** m **60** cm

やりかた $2\text{m}10\text{cm} = 210\text{cm}$ 。 $210 - 50 = 160\text{cm} = 1\text{m}60\text{cm}$

→ 2m40cmと、50 - 10をしてしまう誤答に注意。10cmから50cmはひけないので、1mを100cmにひらく。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう②

⑦ **35** mm

やりかた $3\text{cm} = 30\text{mm}$ 。 $30 + 5 = 35\text{mm}$

→ 8mmと、3と5をたしてしまう誤答に注意。1cmは10mm。3cmは30mm。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう①

⑧ **ア**

やりかた $1\text{m}10\text{cm} = 110\text{cm}$ 、98cm。ながいほうは **ア**

→ イとする誤答に注意。数字だけで比べず、cmにそろえる。 $1\text{m}10\text{cm} = 110\text{cm}$ 、98cm。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう③

ぜんぶ ○なら まとめテストへ。×の もんだいは、「まちがえたら」の れんしゅうへ。

ながさ ×だけ れんしゅう①(たんのいのかんけい)【こたえ】

なまえ _____

テストで ×だった ひとへ: m・cm・mm の かんけい

ひづけ _____

① **340** cm

やりかた $3\text{m} = 300\text{cm}$ 。 $300 + 40 = 340\text{cm}$

→ 70cmとする誤答に注意 (1mを10cmと考え、 $3 \times 10 + 40$ としたもの)。1mは100cm。3mは300cm。

② **2** m **5** cm

やりかた $205\text{cm} = 200\text{cm} + 5\text{cm} = 2\text{m}5\text{cm}$

→ 2m50cmとする誤答に注意。205cmは200cmと5cm。10cmには足りないので、2m5cm。2m05cmと書いても5cmの意味なので○でよい。

③ **7** cm

やりかた $70\text{mm} = 10\text{mm} \times 7 = 7\text{cm}$

→ 70cmと書く誤答に注意。10mmが1cm。70mmは、10mmが7つ分。

④ **4** m **30** cm

やりかた $430\text{cm} = 100\text{cm} \times 4 + 30\text{cm} = 4\text{m}30\text{cm}$

→ 43mとする誤答に注意。1mは100cm。430cmは、100cmが4つ分と30cm。

⑤ **307** cm

やりかた $3\text{m} = 300\text{cm}$ 。 $300 + 7 = 307\text{cm}$

→ 37cmと、3と7をつなげただけの誤答に注意。3mは300cmなので、 $300 + 7 = 307\text{cm}$ 。十の位は0。

⑥ **5** cm **3** mm

やりかた $53\text{mm} = 10\text{mm} \times 5 + 3\text{mm} = 5\text{cm}3\text{mm}$

→ 53cmと書く誤答に注意。10mmが1cm。53mmは、10mmが5つ分と3mm。

×の もんだいは、やりなおして ○に なったら、つぎへ すすみましょう。

ながさ ×だけ れんしゅう②(ながさの けいさん)【こたえ】

なまえ _____

テストで ×だった ひとへ: たしざんと ひきざん

ひづけ _____

① **2** m **60** cm

やりかた $3\text{m}20\text{cm} = 320\text{cm}$ 。 $320 - 60 = 260\text{cm} = 2\text{m}60\text{cm}$

→ $3\text{m}40\text{cm}$ と、 $60 - 20$ をしてしまう誤答に注意。
 20cm から 60cm はひけないので、 1m を 100cm にひらく。

② **2** m **30** cm

やりかた $80 + 50 = 130\text{cm} = 1\text{m}30\text{cm}$ 。
 $1\text{m} + 1\text{m} = 2\text{m}$ 。 $2\text{m}30\text{cm}$

→ $1\text{m}130\text{cm}$ と書く誤答に注意。 $80 + 50 = 130\text{cm}$ で 100cm をこえるので、 100cm を 1m にくり上げる。

③ **1** m **55** cm

やりかた $2\text{m}30\text{cm} = 230\text{cm}$ 。 $230 - 75 = 155\text{cm} = 1\text{m}55\text{cm}$

→ $2\text{m}45\text{cm}$ と、 $75 - 30$ をしてしまう誤答に注意。
 30cm から 75cm はひけないので、 1m を 100cm にひらく。

④ **3** m **30** cm

やりかた $90 + 40 = 130\text{cm} = 1\text{m}30\text{cm}$ 。
 $2\text{m} + 1\text{m} = 3\text{m}$ 。 $3\text{m}30\text{cm}$

→ $2\text{m}130\text{cm}$ と書く誤答に注意。 $90 + 40 = 130\text{cm}$ で 100cm をこえるので、 100cm を 1m にくり上げる。

⑤ **3** m **75** cm

やりかた $4\text{m}10\text{cm} = 410\text{cm}$ 。 $410 - 35 = 375\text{cm} = 3\text{m}75\text{cm}$

→ $4\text{m}25\text{cm}$ と、 $35 - 10$ をしてしまう誤答に注意。
 10cm から 35cm はひけないので、 1m を 100cm にひらく。

⑥ **2** m **20** cm

やりかた $75 + 45 = 120\text{cm} = 1\text{m}20\text{cm}$ 。
 $1\text{m} + 1\text{m} = 2\text{m}$ 。 $2\text{m}20\text{cm}$

→ $1\text{m}120\text{cm}$ と書く誤答に注意。 $75 + 45 = 120\text{cm}$ で 100cm をこえるので、 100cm を 1m にくり上げる。

×の もんだいは、やりなおして ○に なったら、つぎへ すすみましょう。

① **7** cm

やりかた $9-2=7\text{cm}$ (ひだりはしが2、みぎはしが9)

→ 9cmと、右はしのめもりをそのまま読む誤答に注意。左はしが0でないときは、 $9-2$ でひく。

② **ア**

やりかた $2\text{m}5\text{cm}=205\text{cm}$ 、 190cm 。ながいほうは **ア**

→ イとする誤答に注意。数字だけで比べず、cmにそろえる。 $2\text{m}5\text{cm}=205\text{cm}$ 、 190cm 。

③ **イ**

やりかた 17cm 。17cmは、てのひらよりすこしながいくらい。

→ ア (mm) とする誤答に注意。17mmは、10円玉のよこはば (約23mm) より短く、えんぴつにはみじかすぎる。

④ **3** cm

やりかた $7-4=3\text{cm}$ (ひだりはしが4、みぎはしが7)

→ 7cmと、右はしのめもりをそのまま読む誤答に注意。左はしが0でないときは、 $7-4$ でひく。

⑤ **イ**

やりかた $2\text{m}10\text{cm}=210\text{cm}$ 、 $1\text{m}80\text{cm}=180\text{cm}$ 。みじかいほうは **イ**

→ アとする誤答に注意。数字だけで比べず、cmにそろえる。 $2\text{m}10\text{cm}=210\text{cm}$ 、 $1\text{m}80\text{cm}=180\text{cm}$ 。

⑥ **ウ**

やりかた 25m 。がっこうのプールは 25m がおい。

→ イ (cm) とする誤答に注意。25cmは、ノートのたての長さぐらいで、プールにはみじかすぎる。

×の もんだいは、やりなおして ○に なったら、まとめテストへ。

ながさ まとめテスト【こたえ】

8つのポイントを ぜんぶ チェック

なまえ _____

ひづけ _____

①

62 mm

やりかた $6\text{cm} = 60\text{mm}$ 。 $60 + 2 = 62\text{mm}$

→ 8mmと、6と2をたしてしまう誤答に注意。

1cmは10mm。6cmは60mm。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう①

②

イ

やりかた 85cm 、 $1\text{m}5\text{cm} = 105\text{cm}$ 。ながいほうは **イ**

→ アとする誤答に注意。数字だけで比べず、cmにそろえる。 85cm 、 $1\text{m}5\text{cm} = 105\text{cm}$ 。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう③

③

2 m **35** cm

やりかた $3\text{m}15\text{cm} = 315\text{cm}$ 。 $315 - 80 = 235\text{cm} = 2\text{m}35\text{cm}$

→ $3\text{m}65\text{cm}$ と、 $80 - 15$ をしてしまう誤答に注意。

15cmから80cmはひけないので、1mを100cmにひらく。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう②

④

ア

やりかた 5mm 。5mmは、1cmの **はんぶん**。

→ イ (cm) とする誤答に注意。5cmは、10円玉2こ分ぐらいの長さで、ありにはながすぎる。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう③

⑤

3 m **60** cm

やりかた $360\text{cm} = 100\text{cm} \times 3 + 60\text{cm} = 3\text{m}60\text{cm}$

→ 36m とする誤答に注意。1mは100cm。

360cm は、100cmが3つ分と60cm。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう①

⑥

4 cm

やりかた $6 - 2 = 4\text{cm}$ (ひだりはしが2、みぎはしが6)

→ 6cmと、右はしのめもりをそのまま読む誤答に注意。左はしが0でないときは、 $6 - 2$ でひく。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう③

⑦

3 m **20** cm

やりかた $65 + 55 = 120\text{cm} = 1\text{m}20\text{cm}$ 。
 $2\text{m} + 1\text{m} = 3\text{m}$ 。 $3\text{m}20\text{cm}$

→ $2\text{m}120\text{cm}$ と書く誤答に注意。 $65 + 55 = 120\text{cm}$ で100cmをこえるので、100cmを1mにくり上げる。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう②

⑧

3 m **6** cm

やりかた $306\text{cm} = 300\text{cm} + 6\text{cm} = 3\text{m}6\text{cm}$

→ $3\text{m}60\text{cm}$ とする誤答に注意。 306cm は300cmと6cm。10cmには足りないので、 $3\text{m}6\text{cm}$ 。 $3\text{m}06\text{cm}$ と書いても6cmの意味なので○でよい。

まちがえたら → ×だけ れんしゅう①

ぜんぶ ○なら どうか。×の もんだいは、「まちがえたら」の れんしゅうをして、また ちょうせん。