

ものさし バーで きよりを はかろう

小4～小5／●と●の 本当の きよりは 何kmか

なまえ _____

ひづけ _____

●と●の 本当の きよりを、紙の はしと「ものさし バー」をつかって はかります。
紙の はしを 2つの ●にあてて しるしをつけ、バーに うつして 100kmの 何こぶんかを 数えます。



出典：地球地図日本（国土地理院）

ものさし バー

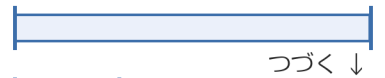
0 100 200 300 400 500
数字は きより (km) です

れい① 名古屋→大阪



バー 1こぶんと すこし
→ 約 140 km

れい② 東京→広島



バー 5こぶん + すこし
→ 約 670 km

① 仙台から 東京までの きよりは 約
何kmですか。

km

② 東京から 名古屋までの きよりは 約
何kmですか。

km

③ 札幌から 東京までの きよりは 約
何kmですか。（バーより 長い ときは うつして
つづけます）

km

④ 東京から 約600kmに いちばん
近いのは、大阪・高知・札幌の どれですか。



ものさしバーで きよりを はかろう ② (バーの ちがう 地図)

なまえ _____

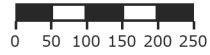
小3～小5／この 紙の バーは 前と ちがいます。50kmごとに 数えます。 ひづけ _____

この 紙の ものさし バーは、前の 紙と ちがいます。50kmごとに 目もりが あります。
紙の はしを 2つの ●に あてて しるしを つけ、バーに うつして 50kmの 何こぶんかを 数えます。



出典：地球地図日本（国土地理院）

ものさし バー(50km)



数字は きより (km) です

れい 広島→高知



バー 2こぶんと すこし
→ 約 140 km

- ① 名古屋から 大阪までの きよりは 約 何kmですか。 ② 大阪から 高知までの きよりは 約 何kmですか。

km

km

- ③ 東京から 名古屋までの きよりは 約 何kmですか。 ④ 大阪から 広島までの きよりは 約 何kmですか。(バーより 長いときは うつして つづけます)

km

km



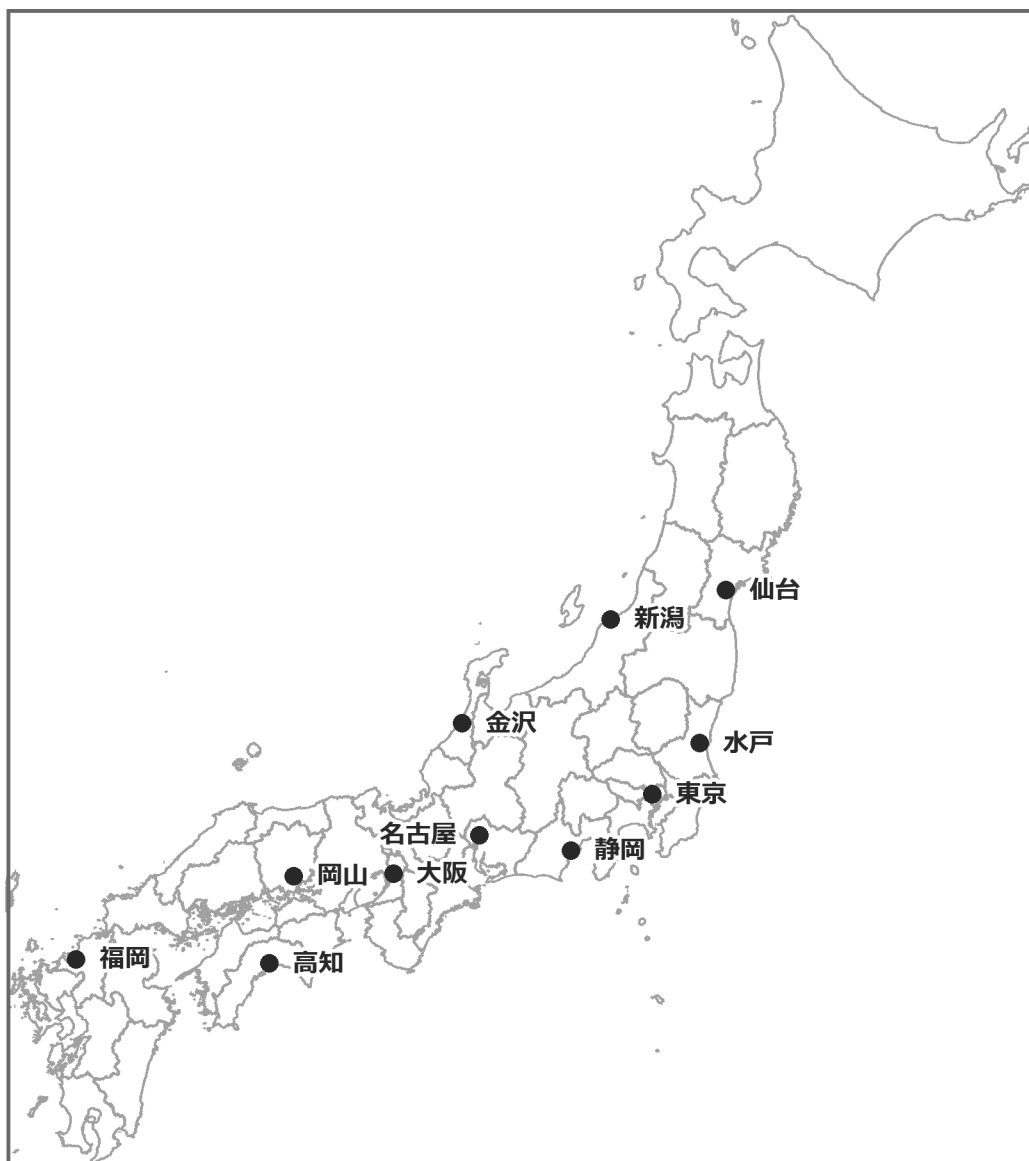
ものさしバーで きよりを はかろう ③（回り道の ちがい）

なまえ _____

小3～小5／回り道の きよりと、直接の きよりの ちがいは 何kmか

ひづけ _____

中継の 県庁所在地を 通って 行く きより（2つの 区間の 合計）と、直接 行く きよりの ちがいを 答えます。
それぞれの きよりは、紙の はしと ものさしバー（前の 紙と 同じ・100kmごと）で はかります。



ものさしバー



出典：地球地図日本（国土地理院）

- ① 仙台から 新潟を 通って 東京へ 行く
きよりと、仙台から 東京へ 直接 行く きよりの
ちがいは 何kmですか。

km

- ② 金沢から 大阪を 通って 岡山へ 行く
きよりと、金沢から 岡山へ 直接 行く きよりの
ちがいは 何kmですか。

km

- ③ 福岡から 高知を 通って 岡山へ 行く
きよりと、福岡から 岡山へ 直接 行く きよりの
ちがいは 何kmですか。

km

- ④ 名古屋から 静岡を 通って 水戸へ 行く
きよりと、名古屋から 水戸へ 直接 行く きよりの
ちがいは 何kmですか。

km



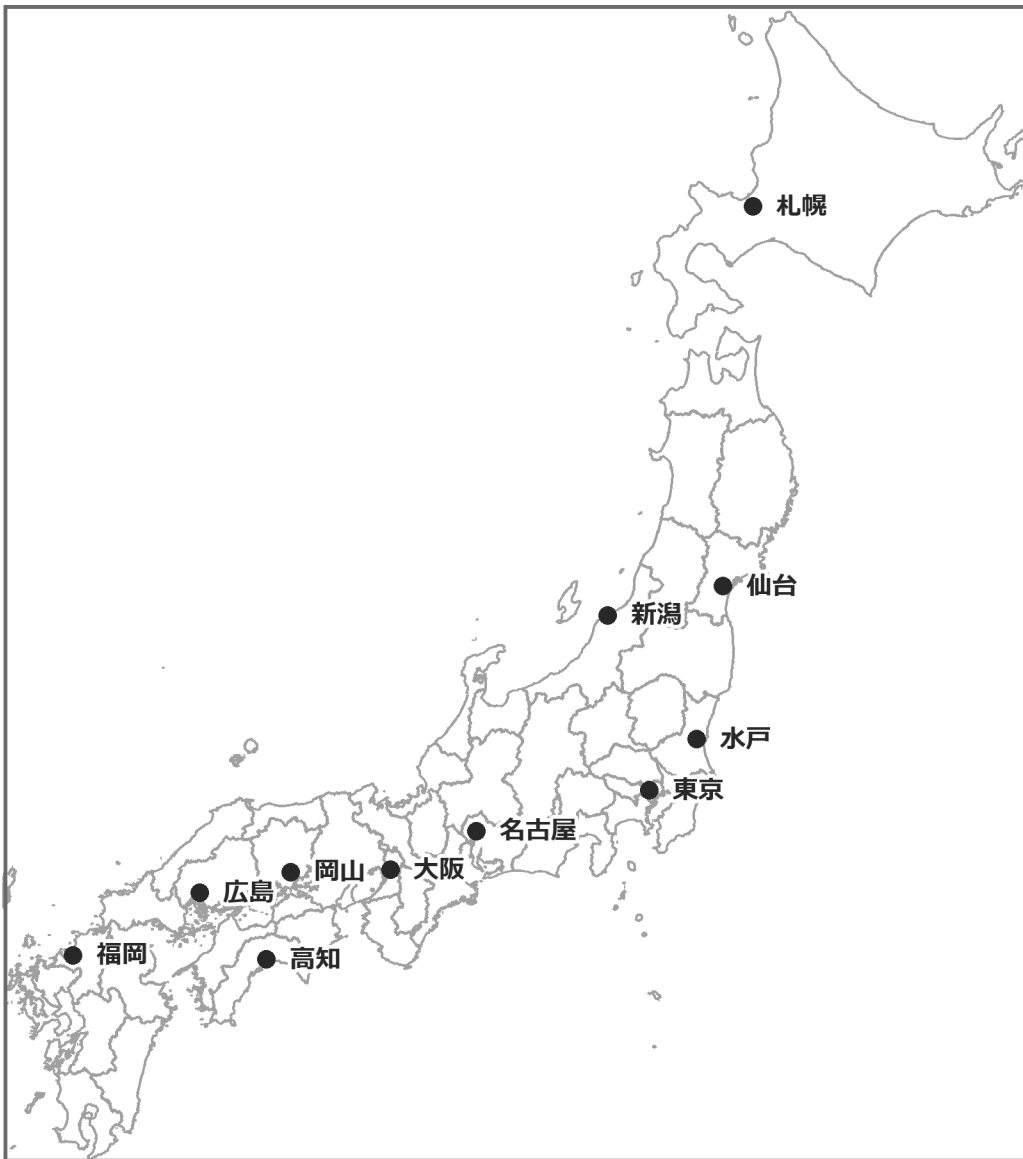
ものさしバーで きよりを はかろう ④（えらぼう）

なまえ _____

小3～小5／きよりに いちばん 近い 県庁所在地を えらぼう

ひづけ _____

基準の ●から 目標の きよりに いちばん 近い 県庁所在地を、3つの 中から えらびます。
紙の はしと ものさし バー（100kmごと）で、それぞれの きよりを はかって 比べましょう。



ものさし バー

0 100 200 300 400 500
数字は きより (km) です

出典：地球地図日本（国土地理院）

- ① 東京から 約250kmに いちばん
近いのは、札幌・福岡・新潟の どれですか。

- ② 大阪から 約1050kmに いちばん
近いのは、札幌・名古屋・岡山の どれですか。

- ③ 福岡から 約200kmに いちばん
近いのは、仙台・広島・札幌の どれですか。

- ④ 仙台から 約850kmに いちばん
近いのは、新潟・水戸・高知の どれですか。



ものさし バーで きよりを はかろう ⑤ (バーを 作ろう) なまえ _____

小3～小5／東京-大阪の きよりから 100kmの 長さを 決めよう ひづけ _____

この 紙には ものさし バーが ありません。東京から 大阪までの 本当の きよりは 約400kmです。
紙の はしで 東京-大阪の 間を はかり、4等分すると 100kmの 長さになります。
その 長さを使って、下の きよりを 求めましょう (バーより 長い ときは うつして つづけます)。



東京-大阪の テープ



テープを 4等分した 1こぶんは 何kmですか。

 km

この 100kmの 長さをつかって、下の きよりを 求めましょう。

出典：地球地図日本（国土地理院）

- ① 東京から 仙台までの きよりは 約 何kmですか。 ② 東京から 札幌までの きよりは 約 何kmですか。

km

km

- ③ 東京から 福岡までの きよりは 約 何kmですか。 ④ 名古屋から 福岡までの きよりは 約 何kmですか。

km

km

