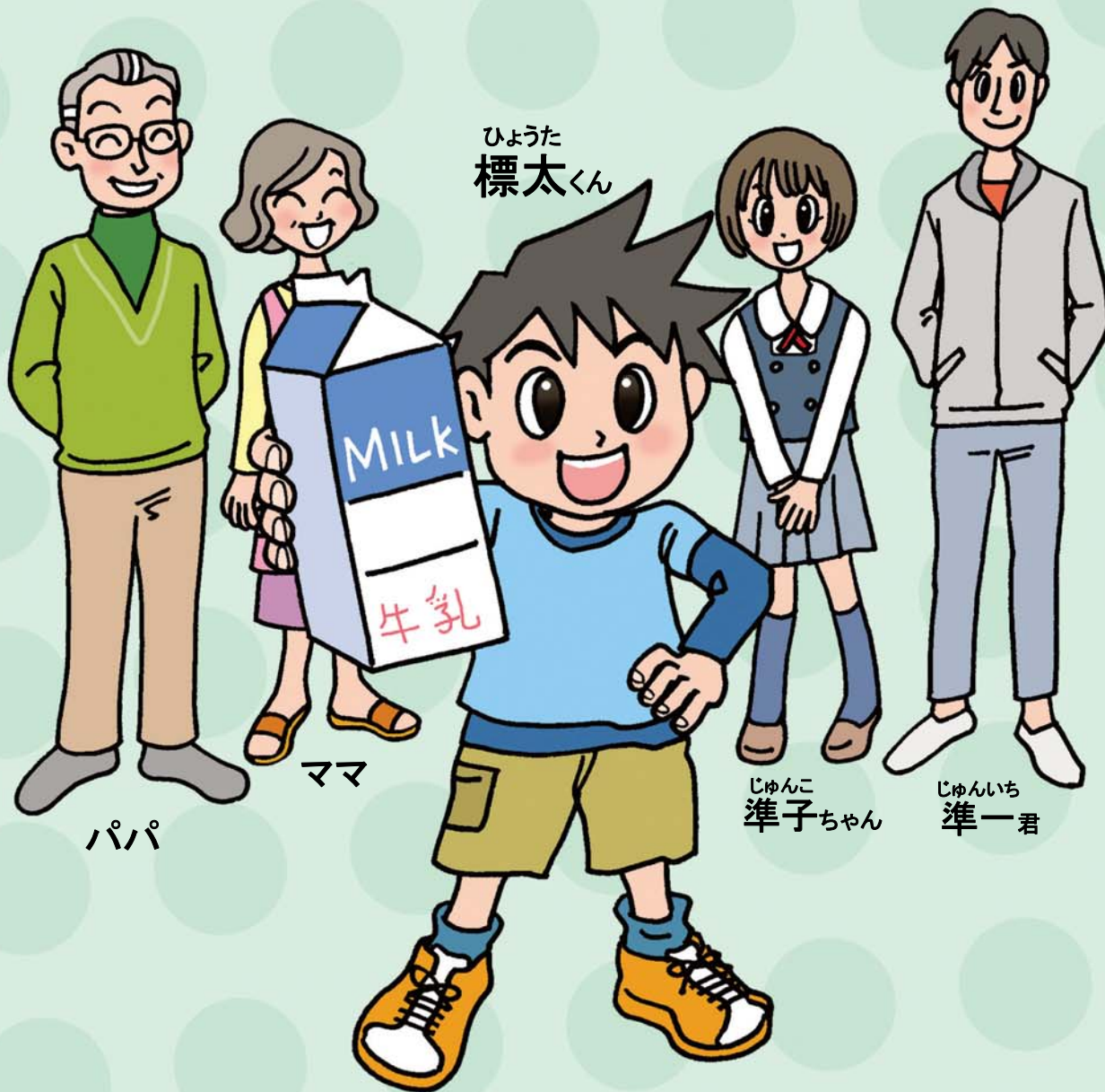


「標準」って何？

ひょうじゆんか きょうしつ
標準化教室

ひょうじゆん

ビギナー版(小学〜中学レベル)



ひょうた
標太くん

ママ

パパ

じゆんこ
準子ちゃん

じゆんいち
準一君

けいざいさんぎょうしょう
経済産業省

今日の授業の進め方

1. 身の回りにある標準
2. どこが標準となっているか考えてみよう
3. 絵文字による標準
4. まとめ

1. 身の回りひょうじゆんにある標準-1

だれ誰もが使いやすく、わかりやすいように、
形・大きさ、デザインなど
決められているものがあります

ひょうじゅん
1. 身の回りにおける標準-2 (絵文字)

これは何のマークでしょう？



見たことはありますか？

1. 身の回りひょうじゆんにある標準-3 (絵文字)

このマークは日本で作られ、
世界中で使われています



このデザインが世界中でちがっていたら
どんな困こまったことが起きると思いますか？

ひょう じゆん
標 準

1. 身の回りひょうじゆんにある標準-4かんでんち (乾電池)

乾電池かんでんちは、単1、単2、単3たんのように、
形・大きさが決まっています



単1



単2



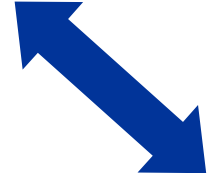
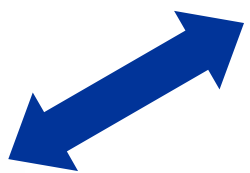
単3

形・大きさが決まっていると何が便利べんりでしょう？

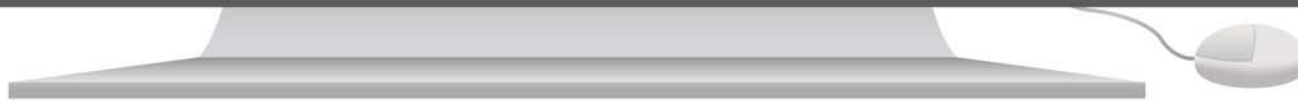
1. 身の回りひょうじゆんにある標準-5かんでんち (乾電池)



形・大きさが決まっていると、どの製品せいひんでも使えます



どの製品せいひんにも使えます



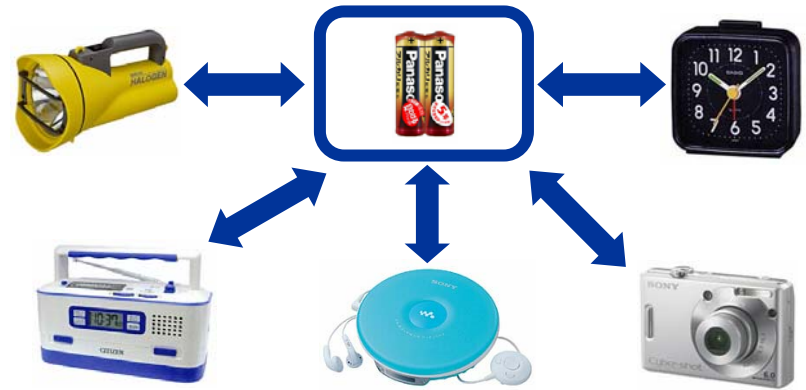
1. 身の回りひょうじゆんにある標準-6



だれ
誰がみても分かるマーク



形・大きさが決まっていると、
どの製品せいひんでも使えます



ひょう
標

じゆん
準



- きょうつう
- ・共通にすること
 - ・同じにすること

2. どこが^{ひょうじゆん}標準となっているか考えてみよう-1

^{ひじょうぐち}非常口や^{かんでんち}乾電池のほかにも
どんなところに^{ひょうじゆん}標準があるか、
考えてみよう！

2. ひょうじゆんどこが標準となっているか考えてみよう-2

(1)シャンプーとリンスのボトル
-どこがちがう？

ぎゆうにゆう
(2)牛乳パックとその他の紙パック
-どこがちがう？

(3)トイレトペーパーの形・大きさ
きょうつう
-共通していることはなんだ？

(4)ステープラ(ホッチキス)の針
きょうつう
共通していることはなんだ？



2. ^{ひょうじゆん}どこが標準となっているか考えてみよう-3

(1) ^{ようき}容器のどこがちがうでしょう？

(シャンプー・リンス、紙パック)

何が ^{きょうつう}共通しているでしょう？

(トイレtpペーパー、
ステープラ(ホッチキス)の針)

(2) 形や大きさが決まっていると、
なぜ ^{べんり}便利なのでしょう？

どういう人が、どんな時に ^{べんり}便利
でしょう？

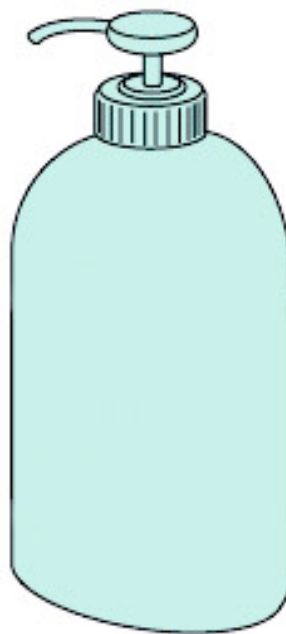
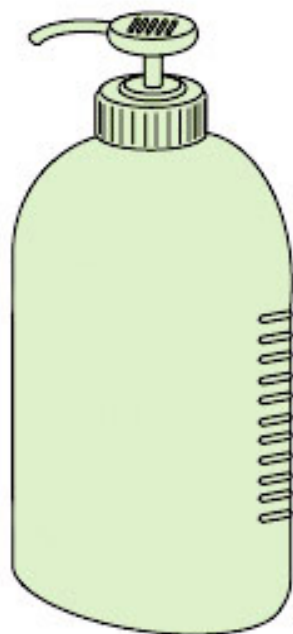
(シャンプー・リンス、紙パック、トイレtpペーパー、
ステープラ(ホッチキス)の針)



ひょうじゆん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-4

問題

シャンプー、リンスのボトルは
どこがちがうのでしょうか？



どこが
ちがうの
かな？

ひょうじゆん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-5

答え

シャンプーのボトルの横や上には
“ギザギザ”がついています
でも、リンスにはありません

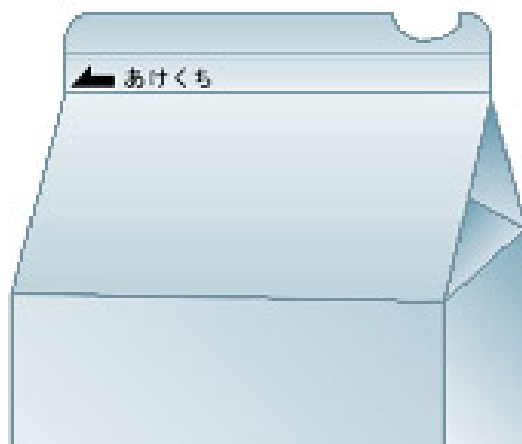
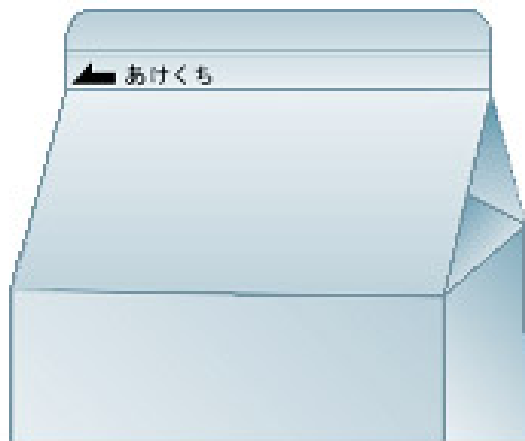


ふじゆう
目の不自由な人にも
シャンプーだと
わかります

ひょうじゆん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-6

問題

ぎゆうにゆう
牛乳パックはどっちでしょう？



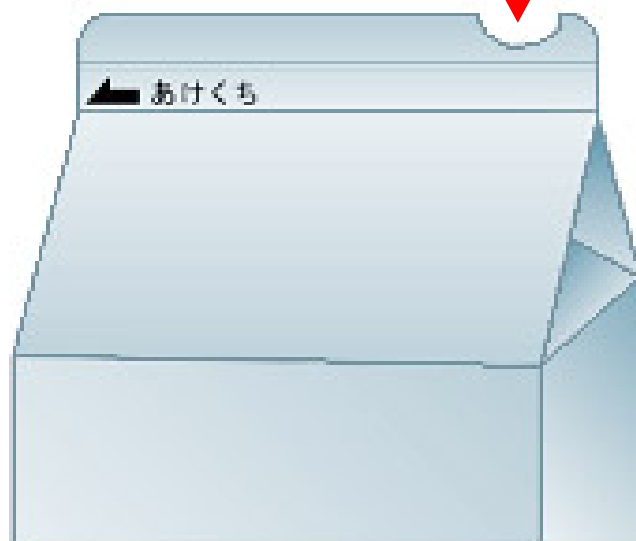
どこがちがうのかな？

ひょうじゆん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-7

答え

ぎゆうにゆう
牛乳パックには「切りかき」があります

切りかき



ふじゆう
目の不自由な人にも
ぎゆうにゆう
牛乳だとわかります

ひょうじゆん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-8

問題

トイレトーパーはどうでしょう？



形・大きさで共通していることはなんだろう？
きょうつう

ひょうじゆん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-9

答え

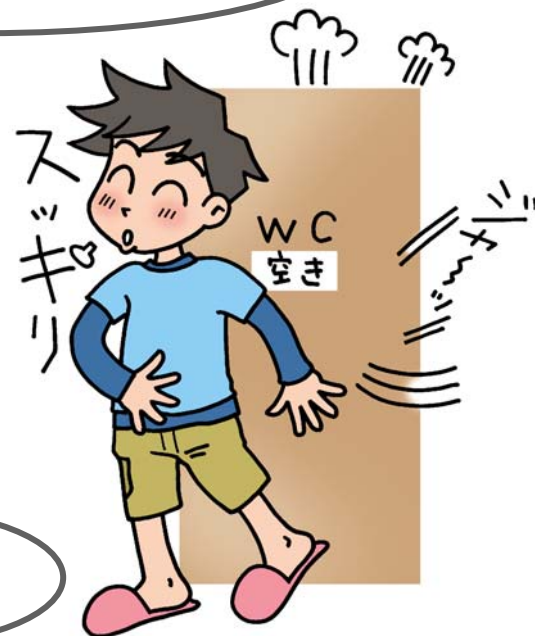
はば しん ひとま
幅や芯の大きさ、一巻きの長さが
決まっています

どのメーカーのものでも
ちゃんとホルダーに
おき
収まります

ひとま
一巻き(ロール)の長さ

しん
芯の大きさ

かみ はば
紙の幅



ひょうじゆん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-10

問題

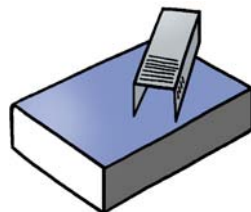
ステープラの針はどうでしょう？
(ホッチキス)



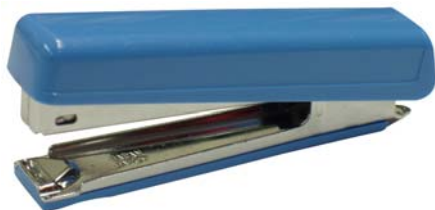
A社



B社



C社



D社

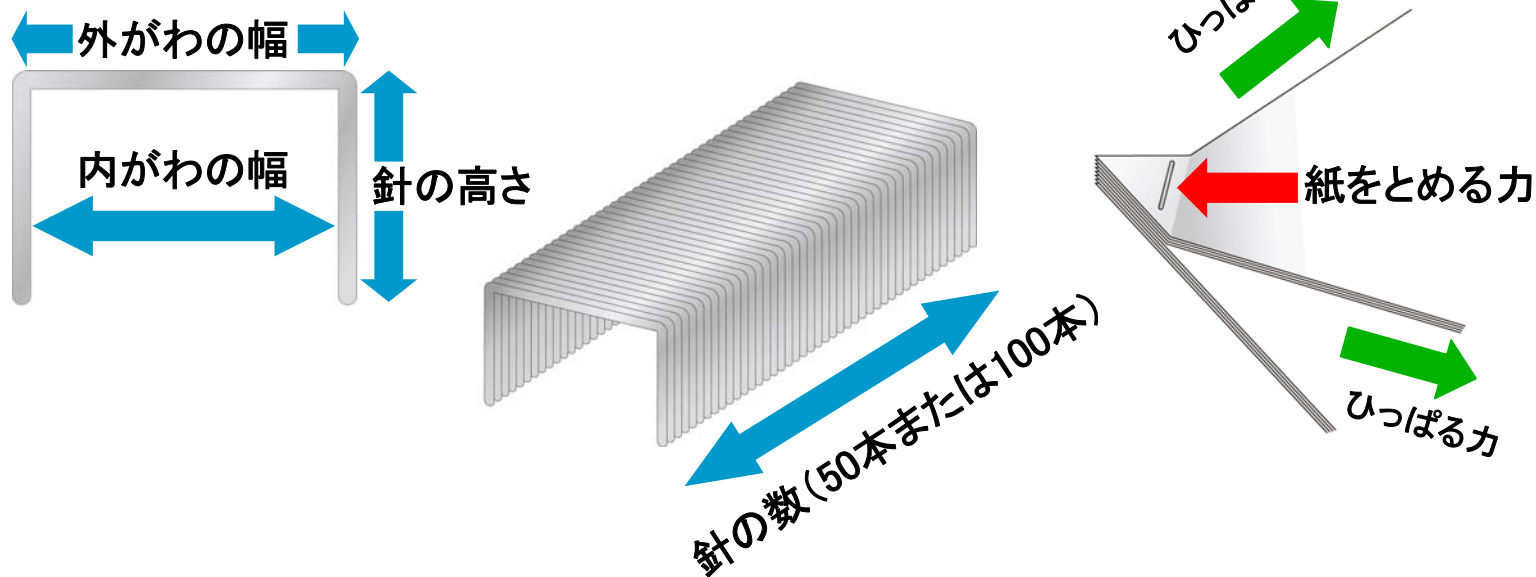


形・大きさで共通していることはなんだろう？

ひょうじゆん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-11

答え

大きさや数、紙をとめる力が
決められています



どのメーカーの針はりを買っても、同じように使えます

3. 絵文字による標準-1



絵文字とは…ことばの役目をする絵や記号

絵文字の「作り方」を決めている標準があります



絵文字「作り方」ルール

- ・黒地に白か、白地に黒で描く
- ・できるだけ簡単に描く
- ・線の太さは2種類まで など

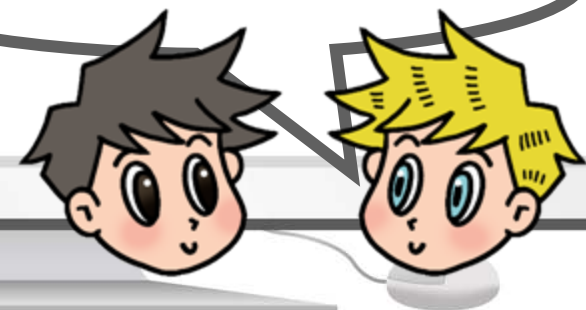
ひょうじゆん
3. 絵文字による標準-2



絵文字を使って、文章をつくってみよう



次の休日には、何をしたいですか？

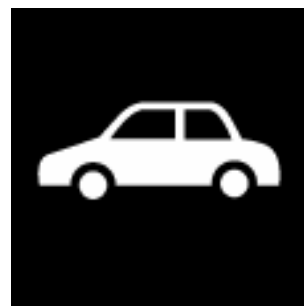


3. 絵文字による標準-3

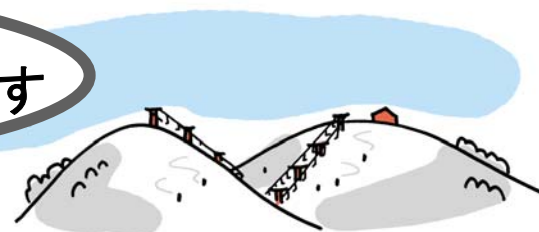
ひょうじゆん

たとえば...

わたし ていあん
私の提案
絵文字



わたし
私は、家族と車に乗って、スキーに行きます



4. まとめ

- 私^{わたし}たちの身の回りには、たくさんの「標準^{ひょうじゆん}」があります
- 「標準^{ひょうじゆん}」のおかげで、生活がべんりになったり、人とのコミュニケーションがとりやすくなったりします
- 「標準^{ひょうじゆん}」は、私たちの生活の中でとても大切な役割^{やくわり}を果た^はしています



お わ り

どうもありがとう
ございました！

