

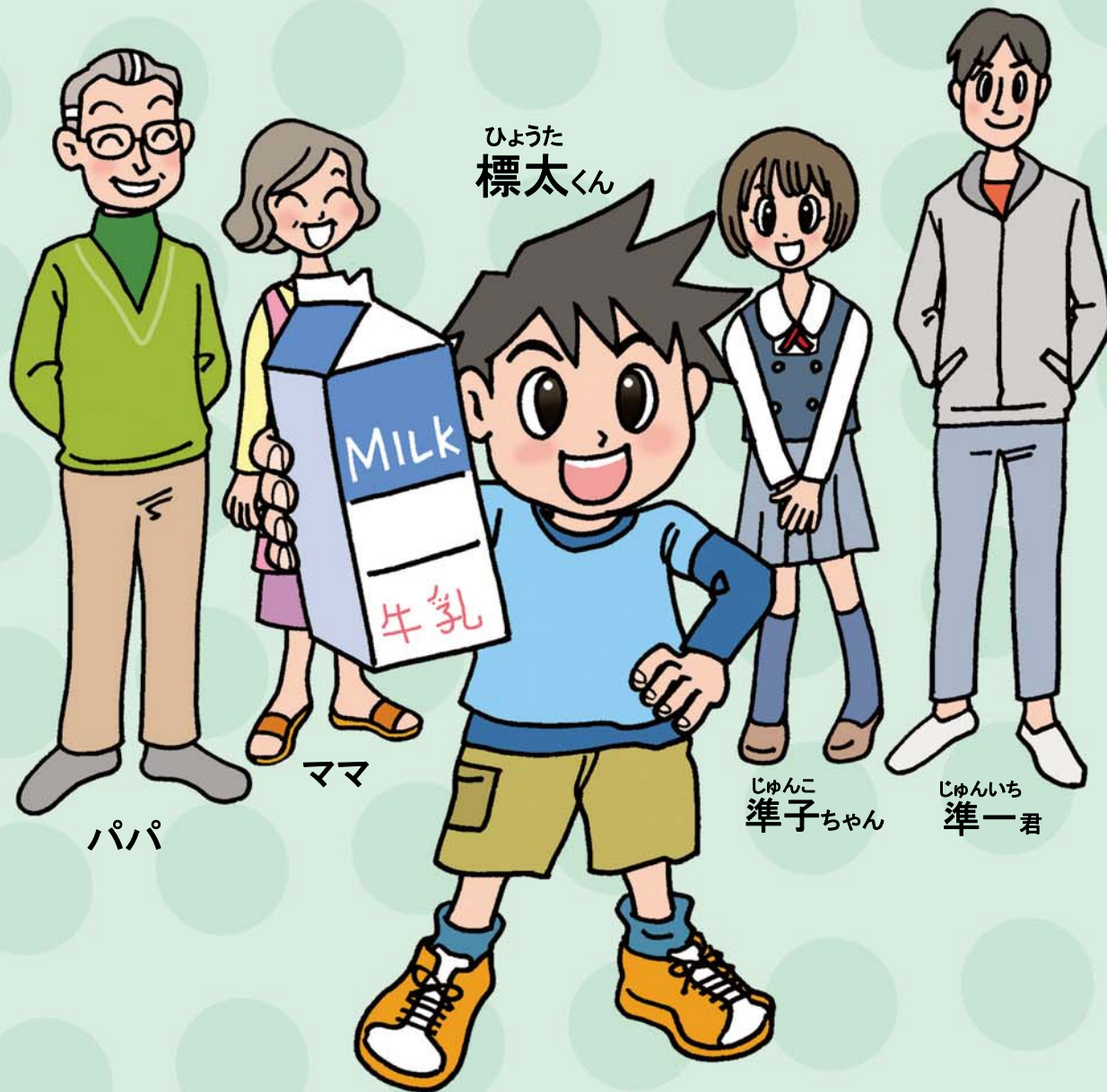
「標準」って何？

標準化教室

ひょうじゅん か きょうしつ

ひょう じゅん

【ビギナー版（小学～中学レベル）】



ひょうた
標太くん

ママ

パパ

じゅんこ
準子ちゃん

じゅんいち
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^{じゅ ぎょう}

1. 身の回りにある^{ひょうじゅん}標準
2. どこが^{ひょうじゅん}標準となっているか考えてみよう
3. 絵文字による^{ひょうじゅん}標準
4. まとめ

1. 身の回りにある標準-1

ひょうじゅん

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. 身の回りにある標準-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
どんな困ったことが起きると思いますか？

ひょう じゅん
標 準

1. 身の回りにある標準-4 (乾電池)

乾電池は、単1、単2、単3のように、
形・大きさが決まっています



単1



単2

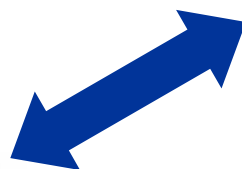


単3

形・大きさが決まっていると何が便利でしょう？

1. 身の回りにある標準-5^{ひょうじゅん} (乾電池^{かんでんち})

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



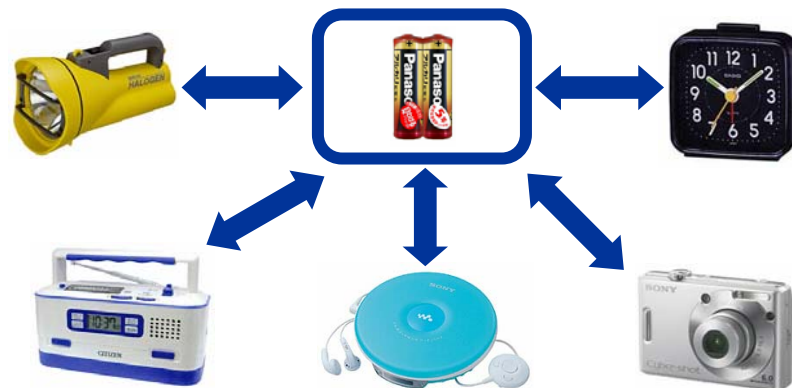
どの製品^{せいひん}にも
使えます

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、
どの製品でも使えます



ひょう
標準

じゅん
標準



- きょうつう
・共通にすること
・同じにすること

2. どこが^{ひょうじゅん}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^{ひょうじゅん}標準があるか、
考えてみよう！

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-2

(1)シャンプーとリンスのボトル
-どこがちがう？

(2)牛乳^{ぎゅうにゅう}パックとその他の紙パック
-どこがちがう？

(3)トイレtpーパーの形・大きさ
-共通^{きょうつう}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. 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？
(トイレットペーパー、
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？

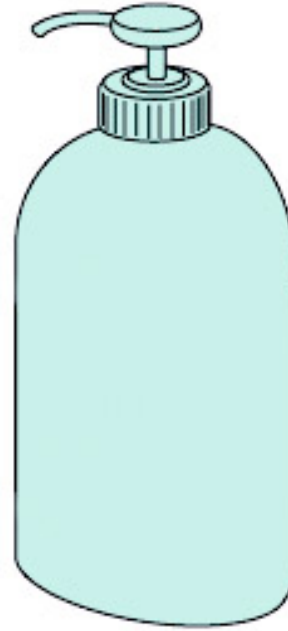
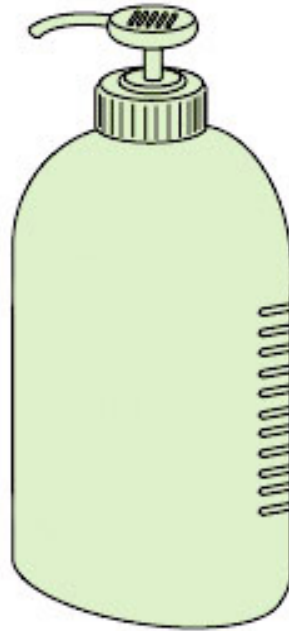
(シャンプー・リンス、紙パック、トイレットペーパー、
ステープラ(ホッチキス)の針)



ひょうじゅん
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？

ひょうじゅん
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

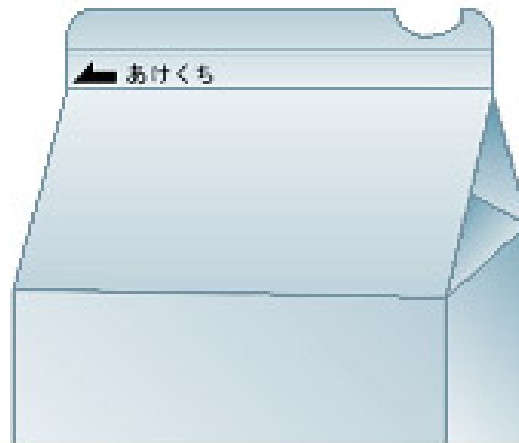
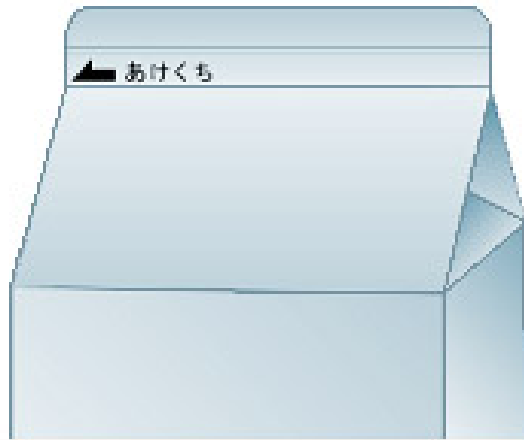


ふじゆう
目の不自由な人にも
シャンプーだと
わかります

ひょうじゅん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-6

問題

ぎゅうにゅう
牛乳パックはどっちでしょう？



どこがちがうのかな？

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-7

答え

^{ぎゅうにゆう}牛乳パックには「切りかき」があります

切りかき

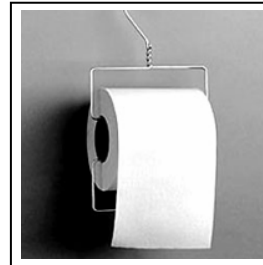


^{ふじゆう}目の不自由な人にも
^{ぎゅうにゆう}牛乳だとわかります

ひょうじゅん
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？

2. どこが標準となっているか考えてみよう-9

答え

幅^{はば}や芯^{しん}の大きさ、一巻^{ひとま}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さ収^{おさ}まります

一巻^{ひとま}き(ロール)の長さ

芯^{しん}の大きさ

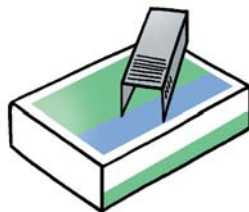
紙^{かみ}の幅^{はば}



ひょうじゅん
2. どこが標準となっているか考えてみよう-10

問題

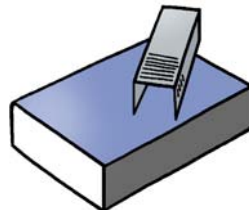
ステープラの針はどうでしょう？
(ホッチキス)



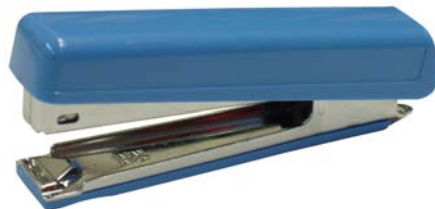
A社



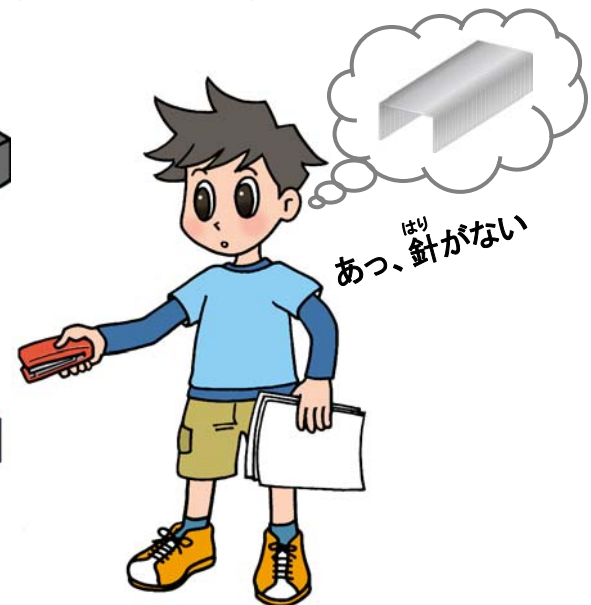
B社



C社



D社

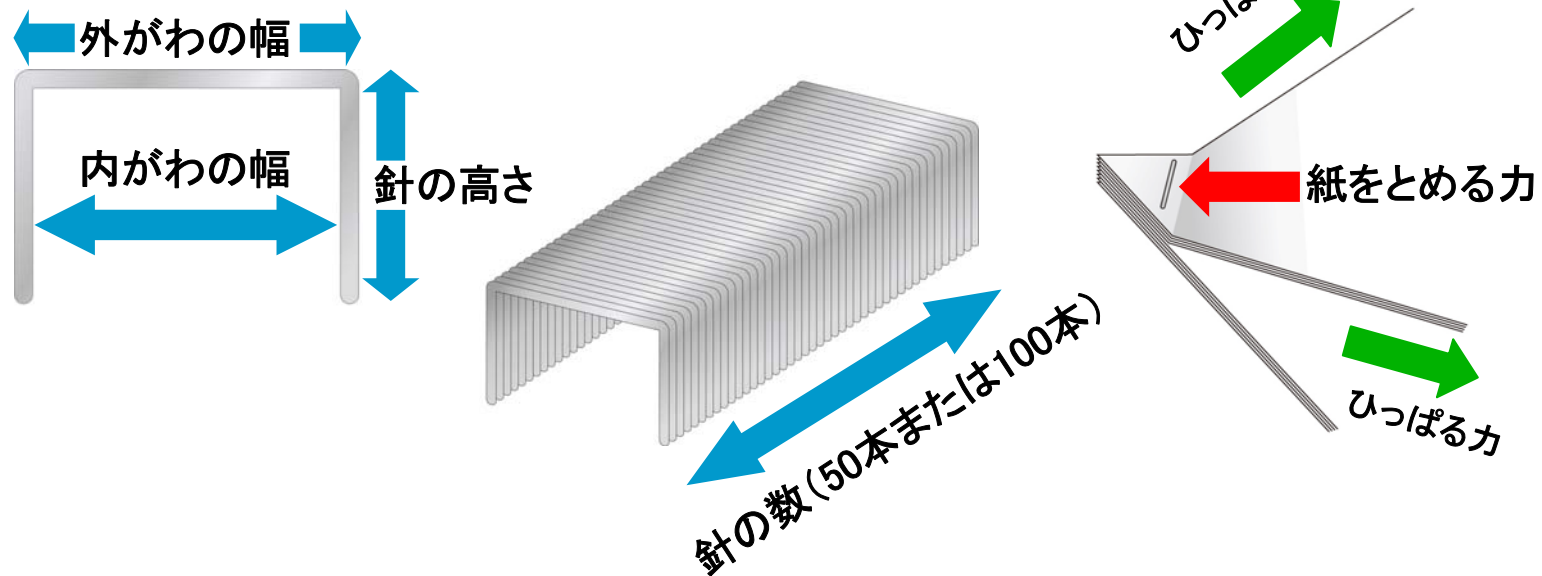


形・大きさで共通していることはなんだろう？
きょうつう

2. どこが標準となっているか考えてみよう-11

ひょうじゅん
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



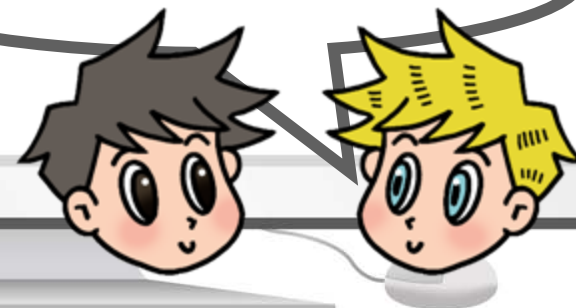
絵文字「作り方」ルール

- ・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

3. 絵文字による標準-2

ひょうじゅん

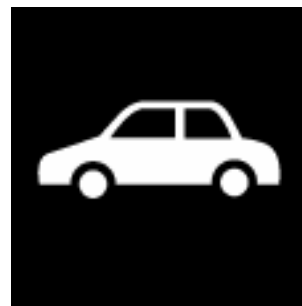
絵文字を使って、文章をつくってみよう



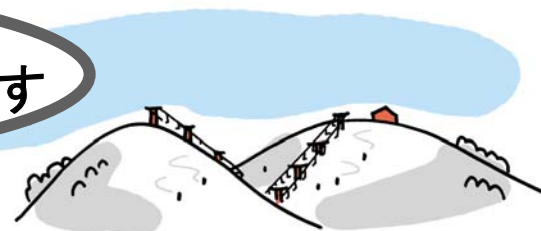
3. 絵文字による標準-3

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^{ひょうじゅん}」があります
- 「標準^{ひょうじゅん}」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^{ひょうじゅん}」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！

