シマノ自転車博物館　見学ワークシート

年　　組　　名前

問題：[　　]に入る答えを、[　　]の中から探して番号を書きましょう。

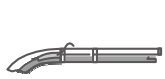
1階　堺と自転車

堺には仁徳天皇陵をはじめ多くの[⑤]があります。古墳をつくるには優れた鉄の道具を作る[④]が必要でした。この技術はやがて[③]を作るのに役立ちました。

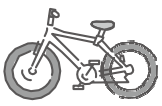
１５世紀半ば、ポルトガルから種子島に鉄砲が伝わったことを聞いた堺の商人達は、鍛冶職人に[①]をつくらせました。

明治になって日本に初めて[②]が輸入されました。堺でも貸自転車が普及するとともに、それを修理する部品も必要となり、堺の鉄を加工する技術が役立ち、そこから産業に発展しました。

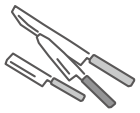
この中から選ぼう



① 鉄砲



② 自転車



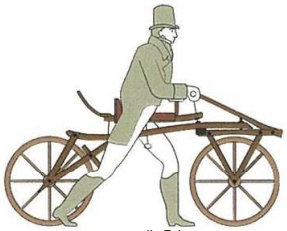
③ 刀や包丁

④ 鍛冶（鉄を加工する）技術

⑤ 古墳

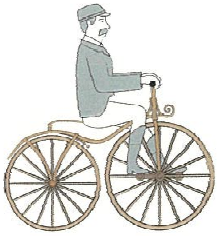
2階　自転車のはじまり

1817年
「ドライジーネ」



[　①　]で地面をける

1861年
「ミショー」



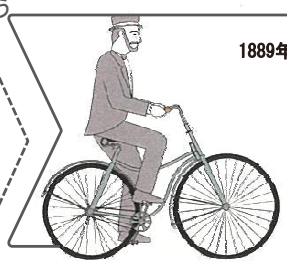
[　④　]がついた

1870年
「オーディナリー」

速く走るために前輪が
[　②　]なった

この中から選ぼう

① 足
② 大きく
③ 同じ
④ ペダル
⑤ チェーン

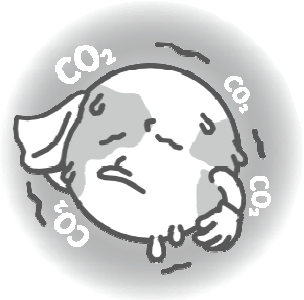


1889年「セーフティ」

[　⑤　]がついた。前と後ろのタイヤの大きさが
[　③　]になり、安全な乗り物になる

現在

チャレンジクイズ！



車と自転車の走るエネルギーは何が違う？

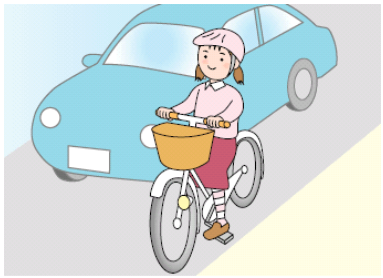
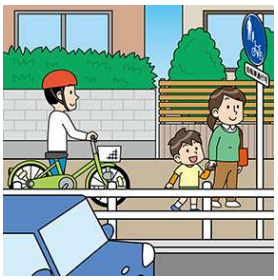
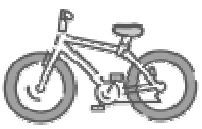
重い車が走るにはたくさんの[　②　]などが必要ですが、
自転車は[　③　]をエネルギーにして走ります。
だから自転車は、地球温暖化の原因となる[　①　]を出しません。

この中から選ぼう

① 二酸化炭素	② ガソリン	③ 自分の力

交通ルールを守りましょう

正しいものには〇を、間違っているものには×をつけましょう。

		
[〇]自転車は車の仲間なので、車道の左側を走る ※ただし、子ども(13歳未満)は歩道を通ることができます	[〇]自転車で歩道を走るときは歩行者が優先なので、歩く人の邪魔にならないように、車道側をすぐに止まれるスピードで走る	[×]「とまれ」の標識は自動車の標識なので自転車は守らなくてもいい
[×]自転車の後ろに友達を乗せて走る	[×]雨が降っているときは、片手でカサをさしながら自転車に乗る	[〇]夜は必ずライトを点けて、反射板を付けるようにします

自転車は自分の命を運ぶ道具です
交通ルールを守って安全に走りましょう