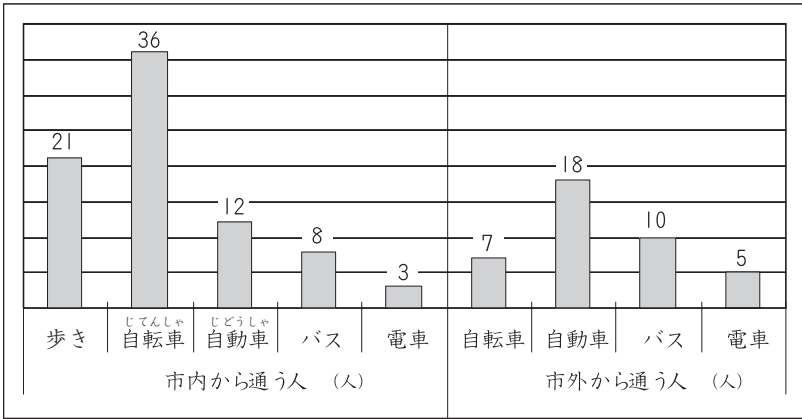


ポイント

- ① 食べ物を作る工場では、えいせいに気をつけるため、いろいろなそうちを使っている。
- ② 昼ごはんの時間をずらして交代で食べて、昼も機械を動かしている工場もある。
- ③ 工場では、物を作るほかに、品物を検査する人や車で運ぶ人、じむの仕事をする人もいる。

きほん問題

1 次のグラフは、ある工場ではたらく人びとが、どこから、どのようにして通っているかを調べたものです。このグラフからわかることを、ア～オのなかから2つ選び、記号で答えなさい。



- ア 市内から通う人は、なるべく自動車を使わないようにしている。
- イ 工場全体では、自動車で通う人がもっとも多い。
- ウ 工場全体では、自転車で通う人がもっとも多い。
- エ 市外からでも、自転車で通っている人がいる。
- オ 工場は駅から遠いところにある。

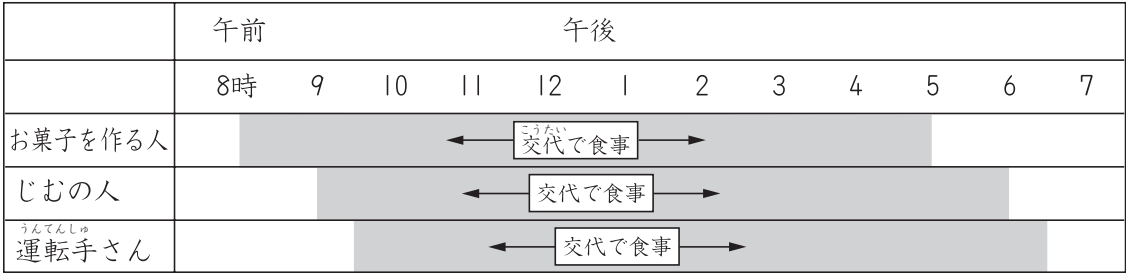
2 次の(1)～(3)は、工場のようすが書いてあります。それぞれ、どんな工場について書いたものか、下のア～ウのなかから、あてはまるものを1つずつ選び、記号で答えなさい。

- (1) てんじょうにクレーンがとりつけられ、大活やくしている。かべのあちこちには、「安全第一」という看板もはられている。
- (2) エアーシャワーでほこりを取るへやを通らないと、仕事場のなかに入れない。
- (3) ミシンにむかって、おおぜいの人が作業をしている。

- ア 食べ物を作る工場
- イ 機械を作る工場
- ウ 洋服を作る工場

チャレンジ問題

1 次の図は、あるお菓子工場ではたらく人の時間を調べたものです。この図からわかることをア～オのなかから2つ選び、記号で答えなさい。



……はたらいっている時間

- ア 運転手さんは、一番おそく工場に来てはたらき、一番はやく仕事を終える。
- イ 仕事によって、工場に来る時間と仕事を終える時間がちがっている。
- ウ お昼になると、お菓子を作る機械を止めて、みなでいっしょに食事をする。
- エ 午前中は、お菓子ができるまで、運転手さんは工場で休んでいる。
- オ お菓子を作る人は、一番はやく工場に来てはたらき、一番はやく仕事を終える。

2 あるクラスで、工場見学をおこない、わかったことをア～エにまとめました。このなかで、工場の人に聞いてわかったことを2つ選び、記号で答えなさい。

- ア 工場の広さは、東京ドームの2.5倍である。
- イ 工場の中は、ロボットがたくさんはたらいっていて、はたらく人は思ったより少なかった。
- ウ 工場の外には、きれいな花だんや広いしばふの広場があり、公園のようにベンチもたくさん置かれていた。
- エ 工場ではたらく人の4分の1の人が、市外から通ってきている。

3 高速道路のインターチェンジの近くに、大きな工場がつくられることになりました。その理由を工場で品物をつくる人の立場から答えなさい。

工場ではたらく人びとの仕事

【きほん問題】

かい 答	アドバイス
<div>1</div> <p>ウ, エ</p>	<div>1</div> <p>市内と市外を合わせると、自転車<small>じてんしゃ</small>で通っている人がもっとも多く43人、次に多いのは、自動車<small>じどうしゃ</small>の30人となっています。</p> <p>自動車<small>じどうしゃ</small>で通う人は、市外のほうが市内の人より多くなっていますが、その理由<small>りゆう</small>は、このグラフからはわかりません。また、電車<small>でんしゃ</small>で通っている人もいますので、工場<small>こうじょう</small>は駅<small>えき</small>に近いことが考えられます。ただし、どれだけ近いかどうかは、このグラフからは、正確<small>せいかく</small>にはわかりません。</p>
<div>2</div> <p>(1) イ (2) ア (3) ウ</p>	<div>2</div> <p>(1) てんじょうにクレーンがとりつけられているということなので、大きくて重い<small>おも</small>ものをつくっていることがわかります。</p> <p>(2) エアーシャワーは、強い風<small>かぜ</small>を送<small>おく</small>って、衣服<small>いふく</small>についたかみの毛<small>け</small>やよごれをふきとばすそうちで、食べ物<small>もの</small>を作る人から、食べ物にそれらが入らないようにしています。</p> <p>(3) ミシンは、ぬのをぬい合わせる機械<small>きかい</small>ですから、洋服<small>ようふく</small>を作っている工場ということになります。</p>

工場ではたらく人びとの仕事^{しごと}

【チャレンジ問題】

かい 答	アドバイス
<div>1</div> <p>イ、オ</p>	<div>1</div> <p>この工場では,仕事によって, 工場に来る時間と帰る時間がちがっていることがわかります。昼の食事は, 交代^{こうたい}で取って, そのあいだ, だれかが仕事についていることになっています。</p>
<div>2</div> <p>ア, エ</p>	<div>2</div> <p>イとウは, 工場を見るだけでわかります。</p>
<div>3</div> <p>(かい答例) 品物^{しなもの}をつくるのにひつような原料^{げんりょう}や, 品物^{はこ}を運ぶのにべんりだから。</p>	<div>3</div> <p>高速^{こうそくどうろ}道路を使って, たくさんの原料や品物が運ばれています。</p>