






★保護者の方と一緒に、家電リサイクルについてインターネットサイトなどを検索し答を導き出してください。間違っても問題はありますが、一度家電リサイクル工場にお越しいただくことでより詳しく楽しく学んでいただくことができます。各地のリサイクルプラントは、当社ホームページのリサイクルプラントマップ (https://www.krsc.co.jp/system/recycling_law/)、または一般社団法人家電製品協会のホームページ (https://www.aeha.or.jp/action_of_recycling/plant/) にてご確認ください。

★前回より学習シートのおさらい編としています。過去のシートをご覧になっていなくても回答できるようになっています。参考になるイラストを掲載していますので、一緒に考えて答えをえらんでください。

◆1問目：テレビには、大きく分けて「ブラウン管式テレビ」と「液晶式テレビ」があり、それぞれ回収する素材にちがいがありますが、リサイクル(資源にもどす)できないものがあります。それはどれでしょう。

① 木くず  ② 鉄くず   

③ 基板  ④ プラスチック

1問目と2問目は、学習シート⑦参照


<https://www.krsc.co.jp/topics/5520/>

回答は学習シート⑧参照

<https://www.krsc.co.jp/topics/5564/>

◆2問目：発売当初の液晶式テレビは、解体がとても大変でした。今は、メーカーさんに改善してもらったことで、多くの液晶式テレビをリサイクルすることができています。さて、メーカーさんに改善してもらったことは、何でしょう。

① ものすごく強力なボンドでくっつけていた。
② 中からたくさんのおもちゃが出てきた。
③ 使用しているネジの数を半分以下にへらした。




3問目と4問目は、学習シート⑧参照


<https://www.krsc.co.jp/topics/5564/>


回答は学習シート⑨参照

<https://www.krsc.co.jp/topics/5574/>

◆3問目：家電リサイクル法には、家電製品を作った会社、売ったお店、使った人のそれぞれに役割があります。まちがっているのはどれでしょう。まちがっていると思うものを1つえらんでください。


① 使った人は、使わなくなった家電製品を引き渡し、リサイクル料金と集めるための運送代を支払い正しい方法で処分します。
使った人 

② 家電製品を作った会社はリサイクルし、リサイクルしやすい製品づくりをします。
作った会社 

③ 家電製品を売ったお店は、使わなくなった家電製品を買い取ってお店で売ります。
売った店 

◆4問目：リサイクルプラントに運ばれてくる家電製品は、それぞれ品目ごとに分けられ大きなかごに入られます。そして重さをはかるのですがなぜ重さをはかるのでしょうか。正しいと思うものに丸をつけましょう。

① カゴ1つ分の重さをはかり、解体したものがどれだけ資源に分けられたかを調べるため。
② カゴ1つ分の重さをはかり、いらぬものが入っていないか調べるため。
③ カゴ1つ分の重さをはかり、毎日入ってくる製品の重さのちがいを調べるため。



★資源を海外から輸入に頼る日本では、家電製品は大事な資源です。身近な家電品は、リサイクルされてまた皆さんの元に形を変えて戻っていきます。

リサイクル工場では、みなさんが大切に使用された家電を資源に還す(リサイクルする)ことで、子供たちの未来に資源をつなげていけるように努めています。