

1. ①LED 電球と②白熱電球の選択とその理由についての児童の記述例(1回目)

※児童が書いた記述をそのまま引用

児童	A	B	C	D
記述	ぼくは、②を買います。どうしてかというと250円だからあまるから。そのお金で他のいるものも買えるからです	①を買います。理由は高いけど①の方が長持ちしそうだからです。②はすぐにこわれてしまいそうだし、こわれたらまた買わないといけなから①です	私は、②にします。ねだんが安くて、半額で売られるものでてくるとし、長い間使えばこっちがおとくだからです	私は、②を買います。どうしてかという②は250円だから安いし、2個買えるからです。①がダメな理由は630円と高いので1,000円しかもらっていないからむり
児童	E	F	G	H
記述	私は、②250円を買います。どうしてかという①だと高い。でも消費期限の日にちが短かかったら①を選びます。消費期限がないので②にします	ぼくは、②を選びます。なぜかという安い方が節約になるからです1,000円しかないから、1個よりたくさん買える②がいいです	一番安いのを買います。①より安いし、安いと2倍くらい買えるから。あと安ければだれでも買える	ぼくは、①です。お金が高いということは、せいのうがうわてということだからです

2. ①LED 電球と②白熱電球の選択とその理由についての児童の記述例(2回目)

※1.の児童と対応しており、児童が書いた記述をそのまま引用

児童	A	B	C	D
記述	ぼくは、②にします。なぜかという同じ電球なのに値段と使える時間が違うからです。初めて知りました	私は、①を買います。わかったことは、LEDが省エネだということです。LEDは、ひとつで白熱電球20個分買うことになります。40,000時間も使える。LEDと白熱電球は違う	私は、LEDという言葉初めて知りました。そして、私は①の方を買います。理由は高くてもお得で友達が省エネと言っていたからです	私は、①を買います。今日のペンきょうで分かったことは、いろいろなものをそろえて比べて調べたので楽しかったです。特にLEDは難しかったです
児童	E	F	G	H
記述	最初は、②のほうがいいと思っていたけど、最後のほうで①のほうが良かったので、これが分かったことだと思います	やっぱり②を買います。なぜかという同じ電球なのに値段と使える時間が違うからと思ったからです。①は、長く使えるけど安い②にします	LEDは、白熱電球とちがって長持ちすることがわかった。①が長持ちするなら1個かえば長く使えるし、電気代が安いから①にする	また、①を選びます。LEDは、長持ちで省エネだから。電気のグラフが短かったからお得です。LEDは、買う時は、高いけど長持ちするからいいと思います

3. 児童の活動

