なまえ 名前



①これは「足踏み脱穀機」という昔の農具です。何のための道具で、どのようにして使うのでしょうか?

何のための道具

どのようにして使うのか



②「秋田三鶏」と呼ばれる3種類の 鶏 です。それぞれの名前を書きましょう。

1

2

3



③「曲げわっぱ」の側面部分の木は美しくカーブしています。どのようにしてまっすぐな木を曲げているのでしょうか。その方法を書きましょう。

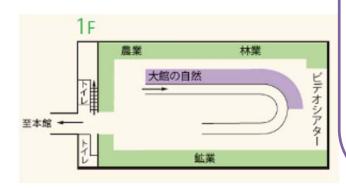
答え



④ここには、たくさんの鉱石が展示されています。 あなたが一番気に入ったものは、どれですか。そ の鉱石の名前と選んだ理由を書きましょう。

選んだ鉱石の名前

その理由



この場所には、大昔から現代までの「大館の歴史」が分かるたくさんのものや 「大館の発展に力を尽くした人々(先人)」「昔のくらし」に関係するものが展示されています。





①上器を使って昔の人々は料理などをしていました。あなたもこの時代の人になったつもりで、「この時代に手に入れられる食材」「料理に使う道具」を想像して料理を考えてみましょう。

A:作る料理→

B:使う食材→

C:使う道具→



②この土器には、〇で囲んだ部分に「目のような二つの穴」があります。 その理由を次の3つから選びましょう。

1 土器を運ぶ時に、指を入れて持ちやすくするため。

2 この土器をさかさまにしてかぶった時に 前が見えるようにするため。

3 **亀裂の入った土器がこれ以上割れないように**, ひもなどを通して結ぶため。 こたえ



③この整には、米が「 $1\overline{4}$ 」入ります。「 $1\overline{4}$ 」とは、人が1年間に食べる米の量だといわれています。では、人が1年間に食べる米の量は、いったい何18月になるでしょうか。下のヒントをもとに求めましょう。

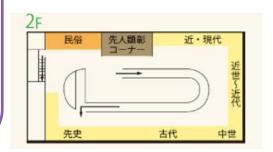
 $1 \stackrel{\checkmark}{\pi} = 1 \ 0 \stackrel{\rlap{\sc i}}{\sc i}$ $1 \stackrel{\rlap{\sc i}}{\sc i} = 1 \ 0 \stackrel{\rlap{\sc i}}{\sc i}$ $1 \stackrel{\rlap{\sc i}}{\sc i} = 1 \ 0 \stackrel{\rlap{\sc i}}{\sc i}$ $1 \stackrel{\rlap{\sc i}}{\sc i} = 1 \ 6 \ 0 \ g$ 自分の考え

答え k



④これは「ふみを、」と呼ばれる昔の道具です。 雪を踏み固めるために使われます。どのよう に使って雪を踏み固めるのかを考え、絵や言 葉で説明してみましょう。

自分の考え



なまえ 名前

この場所には、大館市にゆかりのある芸術家が描いた絵画などが展示されています。

①一番心に残った作品の名前とその理由。

②考えや思いつきが「おもしろい」と感じた作品の名前とその理由。

③自分も「まねをしてみたい」と思った作品の名前とその理由。







なまえ

この場所には、「科学のふしぎやおもしろさ」などを感じることができるものが展示されています。



①地球と月の「大きさ」と「重さ」を比較してみましょ

A:月の大きさは地球の

およそ(

) である。

B:月の重さは地球の

およそ(

) である。



②目の「錯覚」を利用した図が展示されています。6つの中から1つを選び、あなたの目に見えたものを絵や言葉で説明してください。



③2つの骨格標本があります。それぞれ、どんな動物の仲間の骨格標本でしょうか。



こたえ



こたえ



なまえ

この場所には、大館市を代表する伝統工芸である「曲げわっぱ」がたくさん展示されています。

あなたは、どの「曲げわっぱ」が気に入りましたか?

気に入った「曲げわっぱ」のスケッチ

気に入った理由

自分の選んだ「曲げわっぱ」をどのように使いたいですか?





3F		図書・資料	収蔵室	曲げわっぱ展示室		
	学習室	学習室	学習室		研究室	文考試室