

のんほいパーク たんけんシート 目の^め違^{ちが}いと食^たべ物^{もの}編

日にち: 月 日 学校名: _____

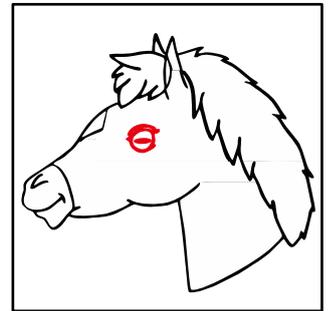
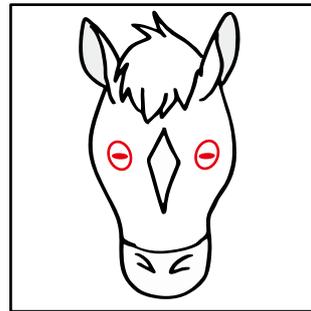
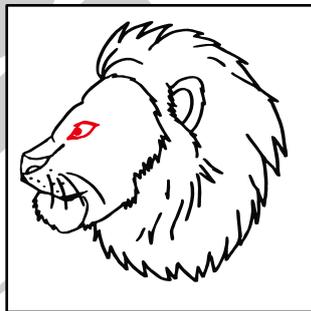
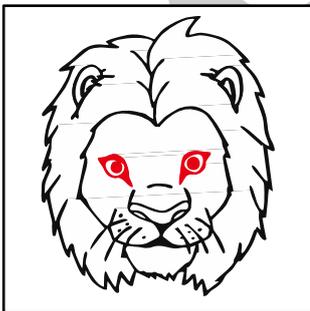
年 組 番 なまえ: _____

もんだい 問題1

にくしょくどうぶつ そうしょくどうぶつ ^め ^{いち} ^ず ^め
肉食動物と草食動物の目の位置をくらべてみよう！図に目をかきくわえてね。

ライオン

きそうま



もんだい 問題2 ライオンときそうまをくらべてみよう

- ①にくをたべるのはどちらかな ライオン きそうま
- ②くさをたべるのはどちらかな ライオン きそうま
- ③えものをおいかけるのはどちらかな ライオン きそうま
- ④てきをけいはいするのはどちらかな ライオン きそうま

もんだい 問題3 もんだい 問題1の図を見てこたえよう

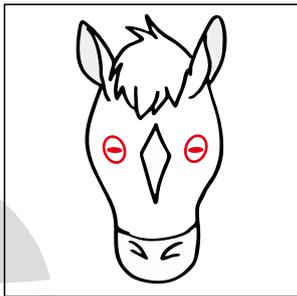
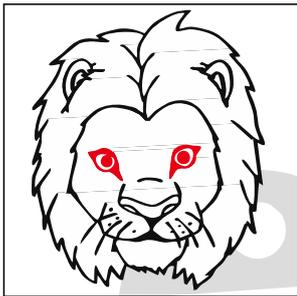
- ①ひろいはんいを見ることができるとはどちらの^め目かな
ライオンの^め目 きそうまの^め目
- ②はんいはせまいけれど、^{りょうめ}両目で見る^めことができるのはどちらの^め目かな
ライオンの^め目 きそうまの^め目

先生
かくにん欄

<引率者解説用①>

のんほいワークシート 動物の目と食べ物

問題 1

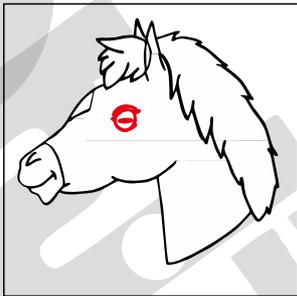
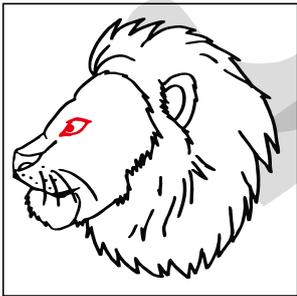


正面から見た図

ポイント

ライオンの目は前面に位置している。

キソウマでは側面に分かれている。



横から見た図

ポイント

ライオンは顔が平たく、目が前を向いている。

キソウマは顔が細長く、目も横を向いている。

問題 2



図. 視野の比較

動物の視野は、両目の視野が重なっている両眼視野と片目だけで見ている単眼視野から成っている。

草食動物の視野

草食動物の目は顔の横についており、左右の視野の重なる部分が少ない。周りのものに絶えず注意を払いながら、均等な視力で広い視野を見渡すことができる。これによって、外敵から身を守ることができる。

肉食動物の視野

肉食動物の目は顔の前についている。そのため、両目の視野が重なる範囲が広く、立体視をすることができる。草食獣と比べて、全体の視野は狭くないが両目で獲物との距離を正確につかむことができる。