

1 マジックミラー(紫外線カット)フィルムを用いた鏡の像の実験(高橋信雄先生より)

- ⇒Amazon でも入手可
- ⇒透明プラバン等に貼り付け
で完成
- ⇒ワークシート見本、別紙
(プリント式ノート)



窓ガラス断熱シート遮光フィルムフィルム マジックミラー 窓ガラス目隠しフィルム 目隠しシート フィルム ミラー 水で貼る 剥がせる 断熱 遮熱 結露防止 uvカット フィルム飛散防止 ガラスフィルム (30×200cm, ブラックシルバー)
ブランド: Magood
4.1 ★★★★★ 34
¥799
または¥400/月(2か月)、プランを選択
prime 翌日配送
クーポン: 10% OFFクーポンの適用 規約 | 買い物をする。
4品買うと5% OFF 買い物をする。
法人価格で最大10%割引となります。無料のビジネスアカウントに登録する
Amazonによる 安心・安全へのお客情報保護の取組み
他の出品者からより安く購入できる場合があります。ただし、無料のプライム配送が適用されない可能性があります。
サイズ: 30X200CM
30X200CM 44X200CM 60X200CM 90X200CM

2 屈折の実験で思考力問題を考える

下の写真のように、大きなビーカーに小さなビーカーを入れ、食用油で満たします。ガラスも油も屈折率が約 1.4 でほぼ等しく、油中のガラスがほとんど見えなくなります。この現象については授業で見せてあるのですが、定期考査でこの写真を再び用い、思考力を問う問題を出せたら、、、と考えています。ざっくばらんにご意見ください。

問題案「大きなビーカーに小さなビーカーを入れ、食用油で満たしたところ、以下のようになった。この写真から考え、無色透明な物体が『見える』には何が起こる必要があると考えられるか。」

