

エッグドロップ企画書

組 班 名前 _____

①卵が割れないように着地させるためにはどうすると良いか？

衝撃を吸収する？落下速度を落とす？狙ったところに落とすには？柔らかい方が良い？硬い方が良い？身近なもので参考になりそうなものは？
思い付くだけ挙げてみよう！

②そのためにはどんな構造にすれば良いか？

「~のように設計すれば、卵が~のように落下する・着地するはず」などの仮説に基づいて考案しよう！

③そのためにはどんな装置を作れば良いか？

装置の図を書き、どういう意図でその構造にしたのか周りに伝わるようにしよう！

装置の重さ _____ g 結果 成功（誤差 cm） ・ 失敗