



解答

名前 \_\_\_\_\_

丈夫な製品・材料と加工の工夫

問1 段ボールで四角型のフレームを作成した。横から手で軽く押した場合、どうなりやすいか。

( )

問2 段ボール製の四角型フレームを補強する場合、構造を丈夫にする方法を3つ挙げよ。

( )

( )

( )

問3 段ボール製の四角型フレームを補強する場合、部材を丈夫にする方法を3つ挙げよ。

( ) ( )

( )

問4 製材品を使用する時のメリットを答えよ。

( )

問5 製材品を使用する時のデメリットを答えよ。

( )

問6 集成材を使用する時のメリットを答えよ。

( )

問7 集成材を使用する時のデメリットを答えよ。

( )

問8 木材を切断する工具に両刃のこぎりと帯のこ盤がある。両刃のこぎりを使用する時のメリットを2つ答えよ。

( ) ( )

問9 木材を切断する工具に両刃のこぎりと帯のこ盤がある。両刃のこぎりを使用する時のデメリットを1つ答えよ。

( )

問10 木材を切断する工具に両刃のこぎりと帯のこ盤がある。帯のこ盤を使用する時のメリットを1つ答えよ。

( )

問11 木材を切断する工具に両刃のこぎりと帯のこ盤がある。帯のこ盤を使用する時のデメリットを2つ答えよ。

( ) ( )

問12 木材を接合する時、構造をより丈夫にするための工夫として、どのようなものがあるか。2つ挙げよ。

( ) ( )

問13 ほぞつぎ、とは何か。

( )

