

比例の問題プリント【まとめテスト】

1. 1個 60円 のりんごがあります。

① りんごの個数と代金の関係について、下の表を完成させましょう。

個数(個)	1	2	3	4	5	...
代金(円)						...

② りんごの個数が 2 倍、3 倍…になると、代金はどうなりますか。

③ りんごの代金は、りんごの個数に比例しますか。

④ このりんごを 4 個 買うとき、代金を求める式をかきましょう。

⑤ 代金が 480 円 になるのは、りんごを何個買ったときですか。

2. 右下のように、直方体のたてを 5cm、横を 6cm と決めて、高さを 1cm、2cm、…と変えていきます。

① 直方体の体積は高さに比例しますか。

② 直方体の高さが 2021 倍になると、体積は何倍になりますか。

③ 高さが 21cm のときの、体積を求める式をかきましょう。

④ 体積が 210cm^3 になるのは、高さが何 cm のときですか。

