

チャレンジ

校長先生に挑戦！（H27-11）

次の問題をといてみよう！

きんか金貨がたくさんつまった袋が
10袋あります。

金貨1枚の重さは10gです。

この10袋のうち1袋だけは、全て1グラムかる軽い
二セ金貨がつまっています。

さて、ハカリを1回だけ使って見分けるには
どうすればよいでしょう。

正解者：



チャレンジ

校長先生に挑戦！（H27-12）

次の問題をといてみよう！

あるウィルスは、1匹が2匹に分裂
するのにちょうど1分かかります。

このウィルスを試験管に入れて観察していたら、
ちょうど40分で試験管の中が満杯になりました。

では、このウィルスが試験管の半分まで増えたのは
観察開始から何分後だったのでしょうか？



正解者：

チャレンジ

校長先生に挑戦！（H27-13）

次の問題をといてみよう！

校長先生が10階建てのビルの8階に
階段で上がりました。階段を1階から
4階まで上るのに48秒かかりました。

そのまま同じペースで上るとすると、8階に着くのは
上り始めてから何秒後でしょう？

正解者：

ダイエット、ダイエット！

