

## ○ — 数学 ( 方程式の利用 ⑤ ・ 追いつく編 )

① みはじの問題は① を書こう!

③ 家から何m離れたところで追いつく?

② 兄が1800m離れたコンビニに向かて家を出発した。それから10分後に、妹が兄が忘れたさいふを持って、自転車で同じ道を追いかけた。兄は分速90m、妹は分速270mで進むとする。

④ もし妹が16分後に家を出たとしたら、兄がコンビニに着くまでに追いつける?  
(理由も答えてね!)

② 妹が出発してから何分後に追いつく?