数学（方程式の利用 ⑤・追いつく編）

ポイント みはじの問題は① を書こう！

兄が1800m離れたコンビニに向かって家を出発した。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。

② 妹が出発してから何分後に追いつく？

③ 家から何m離れたところで追いつく？

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！）

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv