

1

$$(1) \quad 7 \times (162 \div \square \times 2 - 13) = 35$$

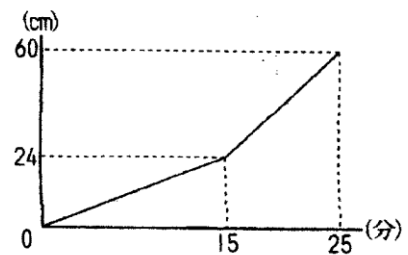
$$(2) \quad \frac{5}{14} \div \frac{10}{\square} = \frac{3}{4}$$

$$(3) \quad 2\frac{1}{12} \div \left(4\frac{1}{6} - \square\right) \times 3\frac{2}{5} = 2$$

2

(1) A町とB町の間を往復するのに、行きは毎時3.6 kmの速さで歩き、1時間40分かかりました。帰りは急ぎ足で歩いたので、1時間20分で着きました。往復の平均の速さは毎時何 kmですか。

(2) 底面積が500 cm²で、深さが70 cmの直方体の形をした水そうがあります。この水そうに、はじめA管だけで水を入れ、その後B管も開いて2つの管で水を入れました。右のグラフは、このときの水を入れ始めてからの時間と、水そうにたまった水の深さの関係を表したものです。これについて、次の問いに答えなさい。



- ① A管、B管からは、それぞれ毎分何Lの水が入りますか。
- ② 水を入れ始めてから20分後の水の深さは何cmですか。