

# 和差算、分配算 練習1

目標時間	10分
------	-----

NO.1

名前	
----	--

     / 3

(1) 昼の長さが夜の長さより 2 時間 40 分長い日の、  
 昼の長さと夜の長さをもとめなさい。

図、式

答え

(2) A君、B君、C君の3人が持っているお金を合計すると、 1410 円になります。  
 A君が持っているお金は、B君よりも 160 円少なく、C君よりも 110 円多い  
 そうです。この時3人が持っているお金をそれぞれもとめなさい。

図、式

答え

(3) ボールペンとえんぴつをそれぞれ 6 本ずつ買うと、 1776 円になります。  
 ボールペン1本は、えんぴつ1本より 56 円高くなっています。このとき  
 ボールペンとえんぴつの値段をそれぞれもとめなさい。

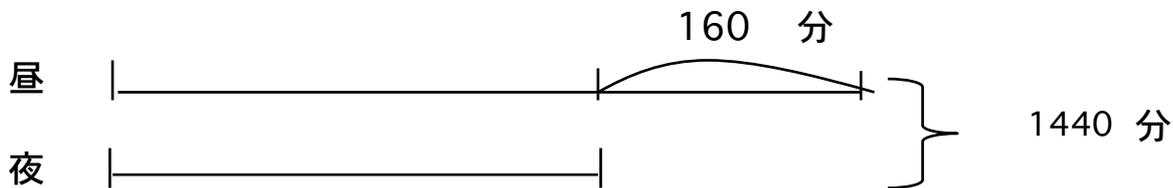
図、式

答え

答え

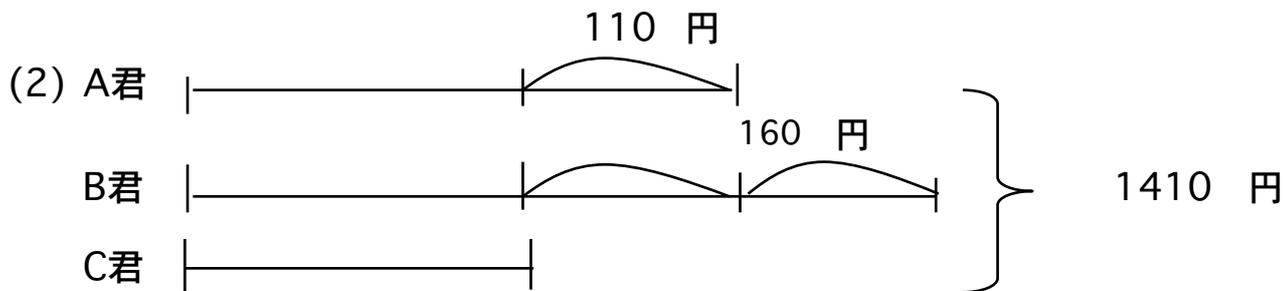
(1) ① 1日 =  $24 \times 60 = 1440$  分

2時間40分 = 160 分



$1440 - 160 = 1280$      $1280 \div 2 = 640$  分  
 = 10時間40分 ←夜

$640 + 160 = 800$  分  
 = 13時間20分 ←昼



$1410 - (160 + 110 \times 2) = 1030$     A,B,Cの合計

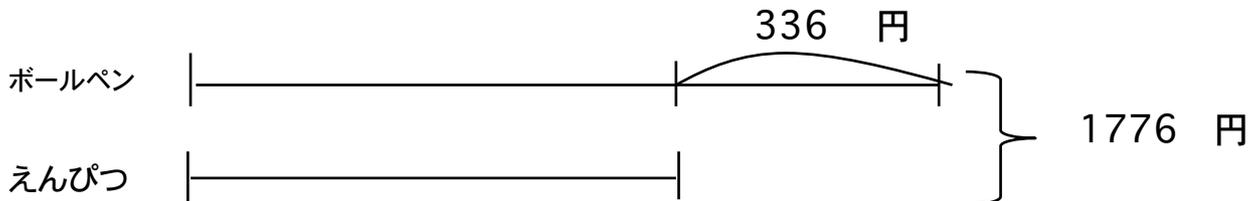
$1030 \div 3 = 343$  ←C君

$343 + 110 = 453$  ←A君     $453 + 160 = 613$  ←B君

A君 453 円    B君 613 円    C君 343 円

(3) 6本の差は

$6 \times 56 = 336$  円



$1776 - 336 = 1440$      $1440 \div 2 = 720$  円

えんぴつ1本は  $720 \div 6 = 120$  円

ボールペン1本は  $120 + 56 = 176$  円