

受験算数の計算達人～第15回単位変換③（時間）～

氏名：

解答・解説

例題 □に当てはまる数を答えなさい。

(1) 2.7 時間 = □分

$\times 60$

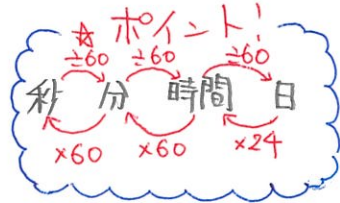
$2.7 \times 60 = \underline{162}$ 分

(2) 4.7 分 = □分□秒

分秒に移!

0.7分 = 42秒  
 $\times 60$

4分42秒



(3) 3.24 時間 = □時間□分□秒

時間分にする!

0.24時間 = 14.4分  
分秒に移!

0.4分 = 24秒  
 $\times 60$

(5)  $\frac{7}{18}$  日 = □時間□分  
時間分にする!  
だから 3時間14分24秒

$\frac{7}{18}$ 日 =  $\frac{28}{3}$ 時間 =  $9\frac{1}{3}$ 時間  
時間分に移!

$\frac{1}{3}$ 時間 = 20分  
 $\times 60$

だから 9時間20分

(7) 10000 秒 = □時間□分□秒

$10000 \div 60 = 166$  残り  $40$   
秒 分 秒

$166 \div 60 = 2$  残り  $46$   
時間 分

だから 2時間46分40秒

(4) 0.36 日 = □時間□分□秒

時間分にする!

0.36日 = 8.64時間  
時間分に移!  
よって 8時間38分24秒

0.64時間 = 38.4分  
分秒に移!

0.4分 = 24秒  
 $\times 60$

(6) 525 分 = □時間  
 $\div 60$

$525 \div 60 = \underline{8.75}$  時間

(8) 9600 分 = □日□時間

$9600 \div 60 = 160$   
分 時間

$160 \div 24 = 6$  残り  $16$   
日 時間

だから 6日16時間