

受験算数の計算達人～第18回単位の計算問題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) 18時間12分 ÷ 2時間36分 = □

$$\begin{array}{r} 1080 \text{分} \times 60 \\ 120 \text{分} \times 60 \\ \hline 1092 \text{分} \div 156 \text{分} = 7 \end{array}$$

(2) 12分34秒 × 4 = □秒

$$\begin{array}{r} 720 \text{秒} \times 60 \\ 754 \text{秒} \times 4 = 3016 \text{秒} \end{array}$$

(3) 3分45秒 + 23分37秒 = □分□秒

$$\begin{array}{r} 3 \text{分} 45 \text{秒} \\ + 23 \text{分} 37 \text{秒} \\ \hline 26 \text{分} 82 \text{秒} \\ \text{82秒} \div 60 = 1 \text{分} 22 \text{秒} \\ \hline 27 \text{分} 22 \text{秒} \end{array}$$

(4) 4時間38分 × 6 = □日□時間□分

$$\begin{array}{r} 4 \text{時間} 38 \text{分} \\ \times 6 \\ \hline 24 \text{時間} 228 \text{分} \\ \text{228分} \div 60 = 3 \text{時間} 48 \text{分} \\ \hline 27 \text{時間} 48 \text{分} = 1 \text{日} 3 \text{時間} 48 \text{分} \\ \text{1日} 3 \text{時間} \end{array}$$

(5) 3時間36分 - 1時間54分23秒 = □時間□分□秒

$$\begin{array}{r} 2 \text{時間} 95 \text{分} \\ 3 \text{時間} 36 \text{分} 60 \text{秒} \\ - 1 \text{時間} 54 \text{分} 23 \text{秒} \\ \hline 1 \text{時間} 41 \text{分} 37 \text{秒} \end{array}$$

1時間41分37秒

(6) 11時間12分 + □時間□分 = 0.825日

$$\begin{array}{r} 19.8 \text{時間} \times 24 \\ 19 \text{時間} 48 \text{分} \\ 11 \text{時間} 12 \text{分} + \square \text{時間} \square \text{分} = 19 \text{時間} 48 \text{分} \\ \square \text{時間} \square \text{分} = 19 \text{時間} 48 \text{分} - 11 \text{時間} 12 \text{分} \\ = 8 \text{時間} 36 \text{分} \end{array}$$

(7) 6時間25分23秒 ÷ □分□秒 = 19

$$\begin{array}{r} 360 \text{分} \times 60 \\ 21600 \text{秒} \times 60 \\ 23123 \text{秒} \div \square \text{秒} = 19 \\ \square \text{秒} = 23123 \div 19 \\ = 1217 \text{秒} \\ 1217 \text{秒} = 20 \text{分} 17 \text{秒} \\ 1217 \text{秒} \div 60 = 20 \text{分} \text{あまり} 17 \text{秒} \end{array}$$