

今回実施した統一合判「算数」**1** 計算、**2** 一行題の中から、特に見直してほしい基礎的な問題を
しょうかい 紹介します。テスト後のふりかえり、また、基礎の再確認としてご活用ください。
きそてき

問題

(1) 1.25×16

(2) 60の約数は全部で何個ありますか。

(3) $\frac{3}{7}$ を小数で表すと、小数第20位の数はいくつになりますか。

ふりかえり問題—解答と解説

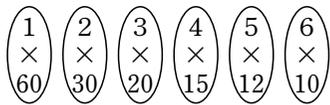
$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 1.25 \times 16 \\
 & = (1.25 \times 4) \times (16 \div 4) \\
 & = 5 \times 4 \\
 & = \underline{20}
 \end{aligned}$$

5、10、…など、きりの良い数にできる場合、あらかじめ数を変形させておくことで、計算をスムーズに行うことができます。

または、1.25を分数にして計算することもできます。

$$\begin{aligned}
 & 1.25 \times 16 \\
 & = 1 \frac{1}{4} \times 16 \\
 & = \frac{5}{4} \times 16 \\
 & = \underline{20}
 \end{aligned}$$

- (2) 2つの数の積が60になるような場合を調べていきます。このとき、調べもれや重複ちゆうふくがないように、1から順に調べていくとよいでしょう。



1×60、2×30、3×20、4×15、5×12、6×10より、60の約数は1、2、3、4、5、6、10、12、15、20、30、60の12個じふにことなります。

- (3) $\frac{3}{7} = 3 \div 7 = 0.42857142857142 \dots$ となり、「4、2、8、5、7、1」の6つの数のくり返しになります。

20÷6=3あまり2より、小数第20位はくり返しの2番目の数2とわかります。