

受験算数の計算達人～第10回□を求める計算（逆算）あまりの割り算～

氏名：

解答・解説

(1) $\square \div 8 = 4.2$ あまり 0.4

$$\square = 8 \times 4.2 + 0.4$$

$$\square = 33.6 + 0.4 = \underline{34}$$

(2) $\square \div 13 = 5.2$ あまり 0.4

$$\square = 13 \times 5.2 + 0.4$$

$$\square = 67.6 + 0.4 = \underline{68}$$

(3) $26.75 \div \square = 3.82$ あまり 0.01

$$\square \times 3.82 + 0.01 = 26.75$$

① ②

$$\square \times 3.82 = 26.75 - 0.01 = 26.74$$

$$\square = 26.74 \div 3.82 = \underline{7}$$

(4) $47.2 \div 5.5 = \square$ あまり 3.2

$$5.5 \times \square + 3.2 = 47.2$$

① ②

$$\square = 47.2 - 3.2 = 44$$

$$5.5 \times \square = 44$$

$$\square = 44 \div 5.5 = \underline{8}$$

☆ポイント!

(□を求めるあまりのあるわり算)

$A \div B = C$ あまり D のとき

$$A = B \times C + D$$