

教材1-D-(1)の解答

四則の混じった式の計算

④ 『 $3 \times (-5) + 20 \div (-4)$ 』の解決のために

加法と減法、乗法と除法の混じった計算では、乗法と除法を先に計算する。

$$\underbrace{3 \times (-5)} + \underbrace{20 \div (-4)} = (\span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; color: red; font-weight: bold;">-15) + (\span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; color: red; font-weight: bold;">-5)$$

$= -20$

たしかめよう

次の計算をなさい。

① $3 - 5 \times (-7) = \color{red}{3 + 35}$
 $\qquad\qquad\qquad = \color{red}{38}$

② $(3 - 5) \times (-7) = \color{red}{(-2) \times (-7)}$
 $\qquad\qquad\qquad = \color{red}{14}$

③ $2 \times (-6) + 15 \div (-3) = \color{red}{(-12) + (-5)}$
 $\qquad\qquad\qquad = \color{red}{-17}$

④ $-15 - (-4) \times 7 + (-12) = \color{red}{(-15) - (-28) + (-12)}$
 $\qquad\qquad\qquad = \color{red}{(-15) + (+28) + (-12)}$
 $\qquad\qquad\qquad = \color{red}{(+28) + (-15) + (-12)}$
 $\qquad\qquad\qquad = \color{red}{(+28) + (-27)}$
 $\qquad\qquad\qquad = \color{red}{1}$