

# 愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ( )

<p>【学習名】 式と計算</p>	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">100</div> <p>てんじょうごうかく 90点以上で合格</p>
<p>【学習のめあて】 きまりを使って言計算することができる。</p>	
<p>【ふりかえり】      ◎よくわかる      ○わかる      △わからない</p>	

☆計算のきまりを考えて、□にあう数をかきましょう。

分配のきまり	交かんのきまり	結合のきまり
$16 \times 8 + 16 \times 2$ $= 16 \times (\square + \square)$ $= 16 \times \square$ $= \square$	$5 \times 14 = \square \times 5$ $= \square$	$8 \times 25 \times 2$ $= 8 \times (\square \times 2)$ $= \square$

☆くふうして言計算しましょう。

①  $19 + 17 + 13$

②  $3 \times 4 \times 25$

③  $69 \times 97 + 69 \times 3$   
 $= 69 \times ( \quad + \quad )$   
 $=$

④  $36 \times 4 \times 5$

⑤  $2.7 + 94 + 7.3$

⑥  $49 \times 102 - 49 \times 2$   
 $= 49 \times ( \quad - \quad )$   
 $=$

## 愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ( )

【学習名】

式と計算

【学習のめあて】

きまりを使って計算おこなうことができる。

【ふりかえり】

◎よくわかる

○わかる

△わからない

90点以上で合格

100

☆計算のきまりを考えて、□にあう数をかきましょう。

□…各5点

分配のきまり	交かんのきまり	結合のきまり
$16 \times 8 + 16 \times 2$ $= 16 \times (8 + 2)$ $= 16 \times 10$ $= 160$	$5 \times 14 = 14 \times 5$ $= 70$	$8 \times 25 \times 2$ $= 8 \times (25 \times 2)$ $= 400$

☆くふうして計算しましょう。

①~⑥各10点

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 19 + 17 + 13 \\ & = 19 + (17 + 13) \\ & = 49 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 3 \times 4 \times 25 \\ & = 3 \times (4 \times 25) \\ & = 300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 69 \times 97 + 69 \times 3 \\ & = 69 \times (97 + 3) \\ & = 69 \times 100 \\ & = 6900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 36 \times 4 \times 5 \\ & = 36 \times (4 \times 5) \\ & = 36 \times 20 \\ & = 720 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 2.7 + 94 + 7.3 \\ & = (2.7 + 7.3) + 94 \\ & = 10 + 94 \\ & = 104 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 49 \times 102 - 49 \times 2 \\ & = 49 \times (102 - 2) \\ & = 49 \times 100 \\ & = 4900 \end{aligned}$$