

氏名

<計算の工夫①>

① $4 \times 25 = 100$

② $8 \times 125 = 1000$

1. 次の計算をなさい。

(1) 4×2.5

(2) 8×12.5

(3) 0.4×2.5

(4) 0.8×12.5

(5) 40×0.25

(6) 0.08×12.5

<計算の工夫②>

① $\bigcirc \times \square \times \triangle = \bigcirc \times (\square \times \triangle) = (\bigcirc \times \triangle) \times \square$

2. 工夫して次の計算をなさい。

(1) $3.2 \times 2.5 \times 0.4$

(2) $1.25 \times 43.8 \times 0.8$

(3) $0.25 \times 17.9 \times 4$

(4) $52.7 \times 0.8 \times 12.5$

(5) $79 \times 0.04 \times 2.5$

(6) $12.5 \times 2.5 \times 0.8 \times 0.4$

<計算の工夫③>

① $12 \times 2.5 = 3 \times 4 \times 2.5$
 $= 3 \times 10$
 $= 30$

② $24 \times 1.25 = 3 \times 8 \times 1.25$
 $= 3 \times 10$
 $= 30$

3. 工夫して次の計算をなさい。

(1) 3.2×2.5

(2) 4.8×12.5

(3) 0.25×3.6

(4) 1.25×5.6

<計算の工夫④>

① $1.79 \times 4.6 + 1.79 \times 5.4$

$= 1.79 \times (4.6 + 5.4)$

$= 1.79 \times 10$

$= 17.9$

② $9.6 \times 4.73 - 9.6 \times 3.73$

$= 9.6 \times (4.73 - 3.73)$

$= 9.6 \times 1$

$= 9.6$

4. 工夫して次の計算をなさい。

(1) $13.3 \times 9.3 + 13.3 \times 0.7$

(2) $1.25 \times 9.4 - 1.25 \times 1.4$

(3) $3.4 \times 0.32 + 6.6 \times 0.32$

(4) $0.58 \times 0.32 - 0.48 \times 0.32$

(5) $2.47 \times 6.9 + 6.9 \times 7.53$

(6) $8.17 \times 7.5 - 6.5 \times 8.17$

<計算の工夫⑤>

① 10.2×3.4

$= (10 + 0.2) \times 3.4$

$= 10 \times 3.4 + 0.2 \times 3.4$

$= 34 + 0.68$

$= 34.68$

② 9.9×2.3

$= (10 - 0.1) \times 2.3$

$= 10 \times 2.3 - 0.1 \times 2.3$

$= 23 - 0.23$

$= 22.77$

5. 工夫して次の計算をなさい。

(1) 20.1×2.3

(2) 1.9×2.4

(3) 100.2×3.4

(4) 9.98×4.5

(5) 40.01×12.7

(6) 3.99×2.5