

【小学校算数 基本問題 小6 - 】

「分数×分数」No. 1	( )組 ( )番	氏名
--------------	--------------	----

1 次の  にはあてはまる言葉を,  には記号を書きましょう。(単元評価問題: 小6 - 1)

分数のかけ算では,  どうし,  
 どうしを, それぞれかけます。

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

2 次の計算をしましょう。途中の計算も書きましょう。(単元評価問題: 小6 - 1)

(1)  $\frac{2}{3} \times \frac{7}{5}$

(1)

(2)  $2\frac{3}{5} \times 2$

(2)

(3)  $1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4}$

(3)

(4)  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{9} \times 2\frac{2}{5}$

(4)

3 次の  にあてはまる数を書きましょう。(単元評価問題: 小6 - 2)

(1)  $\frac{3}{8} \times \boxed{\quad} = 1$

は  $\frac{3}{8}$  の逆数です。

(2)  $4 \times \boxed{\quad} = 1$

は 4 の逆数です。

(3)  $0.5 \times \boxed{\quad} = 1$

は 0.5 の逆数です。

このように, 2つの数の積が  になるとき, 一方の数を他方の数の逆数といいます。

【小学校算数 基本問題 小6 - 】

「分数×分数」No. 2	( )組 ( )番	氏名
--------------	--------------	----

4 次の  にあてはまる数を書きましょう。(単元評価問題: 小6 - 3(4)6)

(1)  $20 \text{ m}^2$  の  $\frac{1}{4}$  は  です。 (2)  は, 900 円の  $\frac{2}{3}$  です。

【式と計算】

【式と計算】

(3) 縦  $\frac{4}{5} \text{ m}$ , 横  $\frac{3}{4} \text{ m}$  の長方形の  
面積は  です。

(4) 一辺の長さが  $\frac{1}{3} \text{ m}$  の立方体の体積  
は  です。

【式と計算】

【式と計算】

(5)  $\frac{1}{3}$  時間は  分です。

(6) 30 分は  時間です。

【式と計算】

【式と計算】

5 分数のかけ算の積とかけられる数との大きさの関係について考えましょう。

(1)  にあてはまる不等号 ( $>$ ,  $<$ ) を書きましょう。

(単元評価問題: 小6 - 5)

かけ算で, かける数が分数のときも,

• かける数  $> 1$  のとき, 積  かけられる数

• かける数  $< 1$  のとき, 積  かけられる数 となります。

(2) 次のあいうを, 積が大きい順に並べましょう。

あ  $\frac{8}{9} \times \frac{3}{4}$  い  $\frac{8}{9} \times \frac{5}{4}$  う  $\frac{8}{9} \times 1$

(2)	<input type="text"/>
-----	----------------------