

No.19

6年 組 番 名前( )

\* 次の□にあてまる数を書きましょう。

①  $\frac{1}{3} = \frac{\square}{9} = \frac{\square}{24} = \frac{11}{\square}$

②  $\frac{7}{6} = \frac{\square}{24} = \frac{\square}{18} = \frac{42}{\square}$

\* 次の分数を約分しましょう。

①  $\frac{24}{60}$

②  $\frac{42}{36}$

③  $\frac{18}{15}$

④  $\frac{48}{64}$

\* 次の小数とわり算の式を分数で表しましょう。約分ができるものはしましょう。

① 0.7

④  $7 \div 9$

② 0.16

⑤  $15 \div 12$

③ 1.45

⑥  $43 \div 6$

\* 問題文を□を使った式に表しましょう。  
また、□に当てはまる数を求めて( )に書きましょう。

(例) 36kgは、48kgの□倍

(式)  $36\text{kg} = 48\text{kg} \times \square$      $36 \div 48 = 0.75$  (0.75倍)

① 18mの□倍は、36m

(式) ( )

② □cmは、145cmの1.2倍

(式) ( )

③ 32人の□倍は、48人

(式) ( )

6年 組 番 名前( )

\* 次の数の奇数に○をつけなさい。

1 2	9	0	2 1	4 0	2 3 4	5
3 4	1 7	8	1 0 0	3 2 1	7 8	8 3
6 7	1	1 2	5 4	2 0 1 3	2 8	5 5 8 2

\* 次の2つの数の公倍数を小さい方から4つ書きましょう。

- ① 3と5 ( ) ( ) ( ) ( )
- ② 4と8 ( ) ( ) ( ) ( )
- ③ 6と9 ( ) ( ) ( ) ( )
- ④ 3と4 ( ) ( ) ( ) ( )

\* 次の数の約数を全部書きましょう。

- ① 10 ( ) ③ 18 ( )
- ② 12 ( ) ④ 24 ( )

\* 速さの関する問題 (速さ・時間・道のりの関係)

\* □には, ことばを, ○には, ×・÷を入れなさい。

速さ = □ ○ □

速さは、単位時間(1秒間、1分間、1時間)あたりに進む道のり

道のり = □ ○ □

時間 = □ ○ □

① 時速65 kmで走る電車が, 3時間で進む道のり

② 18秒間に540 m飛ぶハトの秒速

(式) 答え ( )

③ 分速80 mで歩く人が, 960 m進むのにかかる時間

(式) 答え ( )