3월 20일	6학년 휴업기간 학습지 (5학년 수학 복습하기)	학년 반 이름 :

[1~5] 계산해 보세요.

1 $\frac{5}{6}\times 11$

2 $8\times\frac{9}{14}$

3 $6\times\frac{5}{24}$

4 $\frac{3}{22}\times\frac{4}{15}$

5 $\frac{2}{3}\times\frac{3}{4}\times\frac{5}{8}$

6 ㉠과 ㉡에 알맞은 수를 각각 구해 보세요.

$5\times 3\frac{1}{2}$

$=(5\times 3)+(5\times ㉠)=15+\frac{5}{2}$

$=15+2\frac{1}{2}=㉡$

㉠ ( )

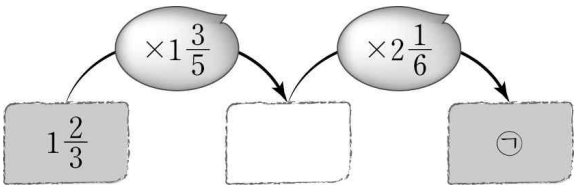
㉡ ( )

7 크기를 비교하여 ◯ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

(1) $\frac{1}{7}\times\frac{1}{2}$ ◯ $\frac{1}{7}$

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

8 ㉠에 알맞은 분수를 구해 보세요.



( )

9 관계있는 것끼리 이어 보세요.

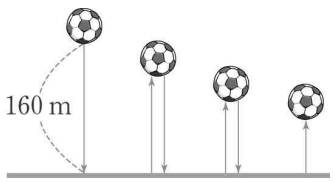
$3\times2\frac{3}{4}$ •	• $4\frac{2}{3}$
$4\times3\frac{1}{2}$ •	• $8\frac{1}{4}$
$3\times1\frac{5}{9}$ •	• 14

10 세 분수의 곱을 구해 보세요.

$2\frac{6}{7}$ $\quad\frac{5}{6}$ $\quad\frac{14}{15}$

( )

11 어떤 공을 똑바로 떨어뜨리면 떨어진 높이의 $\frac{3}{4}$만큼 튀어오른다고 합니다. 이 공을 160 m 높이에서 떨어뜨리면 세 번째로 튀어 오른 공의 높이는 몇 m인가요?



( ) m

12 한 변의 길이가 $3\frac{2}{3}$ cm인 정사각형의 가로를 $\frac{3}{5}$ cm만큼, 세로를 $2\frac{1}{6}$ cm만큼 줄여서 만든 직사각형의 넓이는 몇 cm^2인가요?

( ) cm^2

13 45 km를 가는 데 전체의 $\frac{2}{9}$는 버스를 타고, 나머지의 $\frac{3}{5}$은 전철을 타고, 그 나머지는 택시를 탔습니다. 택시를 탄 거리는 몇 km인가요?

( ) km

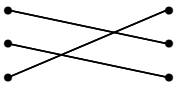
14 가로가 $\frac{3}{8}$ m, 세로가 $\frac{2}{5}$ m인 직사각형 모양 옷감의 $\frac{1}{3}$만큼을 잘라 사용하였습니다. 사용한 옷감의 넓이는 몇 m^2인지 구해 보세요.

( ) m^2

15 수 카드를 모두 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 가장 큰 대분수와 $\frac{1}{7}$의 곱은 얼마인가요?

2	4	5	6	8	9

( )

문항 번호	정답
1	$9\frac{1}{6}$
2	$5\frac{1}{7}$
3	$1\frac{1}{4}$
4	$\frac{2}{55}$
5	$\frac{5}{16}$
6	$\frac{1}{2}$, $17\frac{1}{2}$
7	(1) < (2) <
8	$5\frac{7}{9}$
9	
10	$2\frac{2}{9}$
11	$67\frac{1}{2}$
12	$4\frac{3}{5}$
13	14
14	$\frac{1}{20}$
15	$1\frac{17}{42}$