



11권 연산 진단 평가 (정답)

제한시간 20분 맞은 개수 개

※ 다음을 계산하여 기약분수로 나타내세요.(1~8)

1 $8 \div 18 = \frac{4}{9}$

2 $2\frac{2}{7} \div 16 = \frac{1}{7}$

3 $6 \div \frac{1}{15} = 90$

4 $\frac{17}{21} \div \frac{10}{21} = 1\frac{7}{10}$

5 $\frac{3}{8} \div \frac{6}{13} = \frac{13}{16}$

6 $1\frac{7}{18} \div 1\frac{1}{9} = 1\frac{1}{4}$

7 $3 \div 1\frac{1}{8} = 2\frac{2}{3}$

8 $4\frac{4}{9} \div 7 \times 1\frac{4}{5} = 1\frac{1}{7}$

※ 나누어떨어질 때까지 나눗셈을 하세요.(9~12)
(단, 나누어떨어지지 않을 때에는 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내세요.)

9
$$\begin{array}{r} 6.55 \\ 12 \overline{) 78.6} \end{array}$$

10
$$\begin{array}{r} 1.84 \\ 4 \overline{) 7.36} \end{array}$$

11
$$\begin{array}{r} 2.75 \\ 16 \overline{) 44} \end{array}$$

12
$$\begin{array}{r} 0.66 \dots\dots \Rightarrow 0.7 \\ 9 \overline{) 6} \end{array}$$

※ 나누어떨어질 때까지 나눗셈을 하세요.(13~16)

13
$$\begin{array}{r} 7 \\ 0.5 \overline{) 3.5} \end{array}$$

14
$$\begin{array}{r} 8 \\ 0.67 \overline{) 5.36} \end{array}$$

15 $9.38 \div 1.4 = 6.7$

16 $20 \div 0.8 = 25$

17 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때 몫과 나머지를 쓰세요.

$47.3 \div 12 \Rightarrow \underline{\quad 3 \quad}, \underline{\quad 11.3 \quad}$

18 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내세요.

$3.4 \div 0.9 \Rightarrow \underline{\quad 3.78 \quad}$

※ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.(19~20)

19 $\boxed{10} \times \frac{3}{5} = 6$

20 $60 \div \boxed{24} = 2.5$