



연산 진단 평가

기적의 계산법

제한시간	20분
맞은개수	개

※ 다음을 계산하여 기약분수로 나타내세요.(1~8)

1 $\frac{4}{9} \times 6 =$

2 $4 \times 1\frac{3}{8} =$

3 $\frac{1}{12} \times \frac{4}{5} =$

4 $\frac{8}{17} \times \frac{5}{2} =$

5 $3\frac{3}{7} \times 1\frac{5}{6} =$

6 $\frac{1}{2} \times 4 \times 1\frac{1}{3} =$

7 $\frac{8}{9} \div 18 =$

8 $4\frac{1}{6} \div 30 =$

※ 분수는 소수로, 소수는 기약분수로 나타내세요.
(9~10)

9 $1\frac{3}{4} =$

10 $0.32 =$

※ 곱셈을 하세요.(11~14)

11 $\begin{array}{r} 14 \\ \times 5.2 \\ \hline \end{array}$ 12 $\begin{array}{r} 0.06 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$

13 $\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 0.65 \\ \hline \end{array}$ 14 $\begin{array}{r} 3.7 \\ \times 8.07 \\ \hline \end{array}$

※ 나누어떨어질 때까지 나눗셈을 하세요.(15~18)
(단, 나누어떨어지지 않을 때에는 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내세요.)

15 $12 \overline{) 78.6}$

16 $4 \overline{) 7.36}$

17 $16 \overline{) 44}$

18 $9 \overline{) 6}$

※ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.(19~20)

19 $14 \times \square = 3.64$

20 $\square \div 9 = \frac{2}{3}$