



8권

연산 진단 평가 (정답)

제한시간 20분 : 맞은 개수 개

※ 대분수는 가분수로, 가분수는 대분수로 나타내세요.(1~2)

1 $2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$ 2 $\frac{35}{12} = 2\frac{11}{12}$

※ 분수의 계산을 하세요. 계산 결과가 가분수이면 대분수로 나타내세요.(3~12)

3 $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$

4 $\frac{8}{11} + \frac{6}{11} = 1\frac{3}{11}$

5 $4\frac{5}{15} + 2\frac{9}{15} = 6\frac{14}{15}$

6 $1\frac{8}{13} + 4\frac{7}{13} = 6\frac{2}{13}$

7 $8\frac{2}{17} + \frac{16}{17} = 9\frac{1}{17}$

8 $\frac{11}{14} - \frac{9}{14} = \frac{2}{14}$

9 $4\frac{13}{15} - 3\frac{7}{15} = 1\frac{6}{15}$

10 $5 - \frac{15}{19} = 4\frac{4}{19}$

11 $8\frac{4}{11} - 3\frac{7}{11} = 4\frac{8}{11}$

12 $6\frac{7}{13} - \frac{8}{13} = 5\frac{12}{13}$

※ 다음을 계산하세요.(13~18)

13
$$\begin{array}{r} 9.89 \\ + 3.24 \\ \hline 13.13 \end{array}$$

14
$$\begin{array}{r} 4.695 \\ + 0.93 \\ \hline 5.625 \end{array}$$

15
$$\begin{array}{r} 2.507 \\ + 4.8 \\ \hline 7.307 \end{array}$$

16
$$\begin{array}{r} 27.1 \\ - 7.6 \\ \hline 19.5 \end{array}$$

17
$$\begin{array}{r} 35 \\ - 7.9 \\ \hline 27.1 \end{array}$$

18
$$\begin{array}{r} 7.53 \\ - 3.676 \\ \hline 3.854 \end{array}$$

※ □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.(19~20)

19 $5\frac{7}{13} - \boxed{4\frac{11}{13}} = \frac{9}{13}$

20 $\boxed{4.23} + 6.8 = 11.03$