



이름 _____

2020.03.05

가정연계학습 2차

덧셈과 뺄셈 / 곱셈과 나눗셈이 혼합된
계산 ~ 복잡한 다각형의 넓이

| 덧셈과 뺄셈이 혼합된 계산 | 정답률 82%

01 ☐ 안에 알맞은 두 수의 곱은 얼마입니까?

$$42 - 25 + 13 = \square + 13$$

- ① 510 ② 520
③ 530 ④ 540
⑤ 550

| 덧셈과 뺄셈이 혼합된 계산 - 괄호를 포함한 경우 | 정답률 94%

02 ☐ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$76 - (34 + 26) = \square$$

- ① 15 ② 16
③ 17 ④ 18
⑤ 19

| 덧셈과 뺄셈이 혼합된 계산 - 괄호를 포함한 경우 | 정답률 81%

03 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $83 - 39 + 28$ ② $83 + 39 - 28$
③ $83 - (39 - 28)$ ④ $83 - (39 + 28)$
⑤ $83 + (39 - 28)$

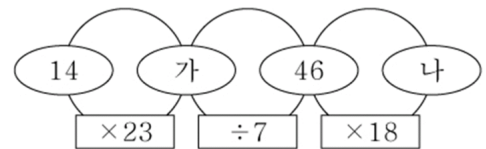
| 덧셈과 뺄셈이 혼합된 계산 - 괄호를 포함한 경우 | 정답률 64%

04 계산 결과가 다른 식은 어느 것입니까?

- ① $(10 + 2 + 3) - 4 + 5$
② $10 + (2 + 3) - 4 + 5$
③ $(10 + 2) + 3 - 4 + 5$
④ $10 + 2 + 3 - (4 + 5)$
⑤ $10 + (2 + 3 - 4) + 5$

| 곱셈과 나눗셈이 혼합된 계산 | 정답률 87%

05 가, 나에 알맞은 수를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?



- ① 가: 321, 나: 827
② 가: 322, 나: 827
③ 가: 321, 나: 828
④ 가: 322, 나: 828
⑤ 가: 321, 나: 829

초5-1

가정연계학습 2차

| 곱셈과 나눗셈이 혼합된 계산 - 괄호를 포함한 경우 | 정답률 89%

06 ☐ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$120 \div (9 \div 3) = \square$$

- ① 40 ② 41 ③ 42
④ 43 ⑤ 44

| 곱셈과 나눗셈이 혼합된 계산 - 괄호를 포함한 경우 | 정답률 66%

07 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $72 \div 6 \times 3$ ② $80 \div (5 \times 2)$
③ $24 \times 2 \div 6$ ④ $3 \times (45 \div 9)$
⑤ $5 \times (18 \div 3)$

| 곱셈과 나눗셈이 혼합된 계산의 활용 | 정답률 76%

08 한 사람이 한 시간에 케이크를 5개씩 만든다고 할 때, 6명이 240개의 케이크를 만드는데 몇 시간이 걸리겠습니까?

- ① 7시간 ② 8시간 ③ 10시간
④ 11시간 ⑤ 14시간

| 덧셈, 뺄셈, 곱셈이 혼합된 계산의 활용 | 정답률 85%

09 아버지의 나이는 종신이의 나이의 4배보다 2살이 많다고 합니다. 종신이의 나이가 11살이라면, 아버지의 나이는 몇 살입니까?

- ① 44살 ② 45살
③ 46살 ④ 47살
⑤ 48살

| 덧셈, 뺄셈, 곱셈이 혼합된 계산의 활용 | 정답률 83%

10 고모의 연세는 지은이의 나이의 4배보다 1살이 더 많다고 합니다. 지은이가 9살이면, 고모는 몇 세입니까?

- ① 35세 ② 36세
③ 37세 ④ 38세
⑤ 39세

| 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 혼합된 계산 | 정답률 52%

11 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?
()

- ① $16 - 12 + 42 = 46$
② $160 - 120 \div 40 = 157$
③ $120 - 15 \times 7 = 15$
④ $81 - 42 \div 3 = 13$
⑤ $72 - 32 - 54 \div 3 = 22$

| 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 혼합된 계산 - 괄호를 포함한 경우 | 정답률 53%

12 다음 식을 계산하는 과정에서 계산할 필요가 없는 식은 무엇입니까?

$$8 + (16 - 2 \times 3) \times 4$$

- ① 2×3 ② $16 - 6$ ③ $8 + 10$
④ 10×4 ⑤ $8 + 40$

| 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 혼합된 계산 - 괄호를 포함한 경우 | 정답률 84%

13 다음을 계산하면 얼마입니까?
()

$$5 \times (63 \div 7 - 5) + 47$$

- ① 65 ② 66
③ 67 ④ 68
⑤ 69

| 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 혼합된 계산 - 괄호를 포함한 경우 | 정답률 77%

14 다음을 계산하면 얼마입니까?
()
 $57 + 3 \times (45 \div 5 + 13) - 18$

- ① 105 ② 115
③ 125 ④ 135
⑤ 145

| 계산 순서 찾기 | 정답률 78%

15 혼합 계산의 순서를 바르게 말한 것은 어느 것입니까?
()
① 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식에서는 덧셈을 먼저 계산합니다.
② 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈을 먼저 계산합니다.
③ 덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈, 덧셈, 뺄셈의 순으로 계산합니다.
④ 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식에서는 나눗셈, 덧셈, 뺄셈의 순으로 계산합니다.
⑤ ()가 있는 식에서는 () 안을 먼저 계산합니다.

| 계산 순서 찾기 | 정답률 82%

16 혼합 계산의 순서를 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
()
① 덧셈과 곱셈이 섞여 있는 식에서는 덧셈을 먼저 계산합니다.
② 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식에서는 앞에서부터 차례로 계산합니다.
③ (), { }가 섞여 있는 식에서는 () 안을 먼저 계산합니다.
④ 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식에서는 앞에서부터 차례로 계산합니다.
⑤ 괄호가 섞여 있는 식에서는 괄호 안을 먼저 계산합니다.

| 계산 순서 찾기 | 정답률 70%

17 계산 순서가 앞에서부터 차례대로인 것은 어느 것입니까?
()
① $28 \times 3 - 4 \times 2 + 6$
② $3 + 4 \times 7 - 15$
③ $3 \times 10 \div 5 + 7$
④ $15 - 3 \times 4$
⑤ $12 + 3 \times 4$

| 빈칸에 알맞은 기호 넣기 | 정답률 75%

18 다음 등식이 성립하려면 ○ 안에 +, -, ×, ÷ 중 어떤 기호가 들어가야 합니까?

$30 + 5 \times 9 \bigcirc 10 = 65$

- ① + ② - ③ ÷
④ × ⑤ 없습니다.

| 계산결과 비교하기 | 정답률 66%

19 다음 계산한 수가 가장 큰 것을 고르시오.

- ① $70 + 5 \times 8$
- ② $19 + 15 \times 4$
- ③ $40 + 3 \times 9 - 12$
- ④ $13 + 5 \times 8 - 6$
- ⑤ $62 - 5 \times 7 + 20$

| 계산결과 비교하기 | 정답률 51%

20 다음 계산한 수가 가장 작은 것을 고르시오.

- ① $27 + 4 \times 5$
- ② $38 - 7 \times 3 + 6$
- ③ $48 - 23 + 9 \times 3$
- ④ $56 + 2 \times 8 - 43$
- ⑤ $34 - 6 \times 5 + 2$

| 계산을 잘못된 경우 | 정답률 62%

21 어떤 수를 7로 나눈 다음 6을 더해야 할 것을 잘못해서 어떤 수에 7을 곱한 다음 6을 뺐더니 582가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?
()

- ① 18 ② 19
- ③ 20 ④ 21
- ⑤ 22

| 약수 구하기 | 정답률 81%

22 16의 약수의 합은 얼마입니까?
()

- ① 31 ② 32
- ③ 33 ④ 34
- ⑤ 35

| 약수 관계인 수 | 정답률 93%

23 다음 중 24의 약수가 아닌 것은 어느 것입니까?
()

- ① 1 ② 2
- ③ 4 ④ 12
- ⑤ 20

| 약수 관계인 수 | 정답률 79%

24 두 수가 서로 배수와 약수의 관계가 되는 것은 어느 것입니까?
()

- ① (54, 7) ② (72, 5)
- ③ (4, 83) ④ (2, 161)
- ⑤ (300, 15)

| 약수의 개수 | 정답률 53%

25 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?
()

- ① 16 ② 24
- ③ 36 ④ 59
- ⑤ 102

| 약수의 개수 | 정답률 76%

26 약수의 개수가 다른 것은 어느 것입니까?
()

- ① 8 ② 9
③ 15 ④ 22
⑤ 27

| 약수의 개수 활용하기 | 정답률 85%

27 나뭇잎 12장을 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 나누어 줄 수 있는 사람 수가 아닌 것은 어느 것입니까?
()

- ① 2명 ② 3명
③ 6명 ④ 8명
⑤ 12명

| 배수 구하기 | 정답률 90%

28 11의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?
()

- ① 11 ② 12
③ 22 ④ 33
⑤ 44

| 배수 구하기 | 정답률 76%

29 주어진 수 중에서 6의 배수를 모두 골라 더하면 얼마입니까?
()

18 40 76 104 150

- ① 160 ② 165
③ 166 ④ 167
⑤ 168

| 배수 관계인 수 | 정답률 90%

30 7의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?
()

- ① 21 ② 56
③ 67 ④ 77
⑤ 91

| 범위가 주어지는 경우에 배수 구하기 | 정답률 66%

31 19의 배수 중에서 200에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?
()

- ① 190 ② 195
③ 196 ④ 207
⑤ 209

| 공약수 구하기 | 정답률 64%

32 다음 중 공약수가 1뿐인 것은 어느 것입니까?
()

- ① (4, 6) ② (11, 22)
③ (18, 24) ④ (13, 33)
⑤ (14, 21)

| 최대공약수 구하기 (2) - 곱셈식에서 최대공약수 구하기 | 정답률 75%

33 다음 두 수의 최대공약수는 얼마입니까?

$2 \times 2 \times 5$	$2 \times 2 \times 3 \times 5$
-----------------------	--------------------------------

- ① 6 ② 12 ③ 16
④ 18 ⑤ 20

| 최대공약수 구하기 (2) - 곱셈식에서 최대공약수 구하기 | 정답률 76%

- 34** 15와 35의 최대공약수는 어느 것입니까?
()
- ① 1 ② 3
③ 5 ④ 7
⑤ 15

| 최대공약수 구하기 (3) - 공약수를 이용한 최대공약수 구하기 | 정답률 55%

- 35** 두 수의 최대공약수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?
()
- ① (24, 30) ② (28, 84)
③ (36, 75) ④ (36, 45)
⑤ (12, 16)

| 최대공약수의 활용 (2) - 남는 부분없이 자르기 | 정답률 65%

- 36** 가로가 150cm, 세로가 84cm인 직사각형 모양의 종이를 남는 부분 없이 잘라서 가장 큰 정사각형을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 cm로 해야 합니까?
()
- ① 2 cm ② 4cm
③ 6cm ④ 8cm
⑤ 10cm

| 공배수 구하기 | 정답률 68%

- 37** 3의 배수이면서 4의 배수인 수를 모두 골라 기호로 나타낸 것은 어느 것입니까?
()
- ㉠ 27 ㉡ 84 ㉢ 36
㉣ 18 ㉤ 90 ㉥ 180
- ① ㉠, ㉢, ㉥ ② ㉠, ㉢, ㉥
③ ㉢, ㉤, ㉥ ④ ㉠, ㉢, ㉥
⑤ ㉠, ㉢, ㉥

| 공배수 구하기 | 정답률 69%

- 38** 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?
- ① 105 ② 992 ③ 460
④ 3030 ⑤ 4401

| 최소공배수 구하기 (3) - 공약수를 이용한 최소공배수 구하기 | 정답률 77%

- 39** 두 수의 최소공배수는 어느 것입니까?
()
(54, 30)
- ① 260 ② 270
③ 280 ④ 290
⑤ 300

| 최소공배수 구하기 (3) - 공약수를 이용한 최소공배수 구하기 | 정답률 75%

- 40** 18과 24의 최소공배수는 얼마입니까?
()
- ① 36 ② 48
③ 56 ④ 72
⑤ 144

| 최소공배수 구하기 (3) - 공약수를 이용한 최소공배수 구하기 | 정답률 70%

- 41** (18, 27)의 공배수가 아닌 것은 어느 것입니까?
()
- ① 54 ② 108
③ 216 ④ 376
⑤ 486

| 최소공배수 구하기 (3) - 공약수를 이용한 최소공배수 구하기 | 정답률 80%

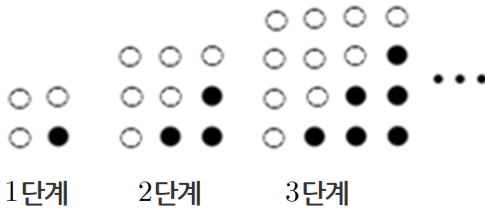
- 42** 12와 42의 공배수 중에서 가장 작은 세 자리 수는 어느 것입니까?
()
- ① 146 ② 164
③ 168 ④ 172
⑤ 186

| 어떤 수 구하기 (1) - 나머지와 나눗셈식을 활용하여 구하기 | 정답률 64%

- 43** 15와 19를 어떤 수로 나누면 나머지가 모두 3입니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수는 얼마입니까?
()
- ① 1 ② 2
③ 4 ④ 8
⑤ 10

| 규칙적인 배열에서의 대응관계를 식으로 나타내기 | 정답률 52%

- 44** 지영이는 다음과 같이 흰돌과 검은돌을 규칙에 따라 내려놓았습니다. ⑦단계에서 흰돌과 검은돌의 개수의 합을 ○라고 할 때, 단계와 개수의 합의 관계식을 옳게 나타낸 것을 고르시오.



- ① $\bigcirc = \textcircled{7} + 3$
② $\bigcirc = \textcircled{7} \times 3$
③ $\bigcirc = \textcircled{7} \times \textcircled{7}$
④ $\bigcirc = (\textcircled{7} + 1) \times (\textcircled{7} + 1)$
⑤ $\bigcirc = \textcircled{7} \times (\textcircled{7} + 1)$

| 크기가 같은 분수 (2) - 곱셈을 이용하기 | 정답률 87%

- 45** 다음 중 $\frac{3}{8}$ 과 크기가 다른 분수는 어느 것입니까?
()
- ① $\frac{15}{40}$ ② $\frac{9}{24}$
③ $\frac{12}{32}$ ④ $\frac{6}{15}$
⑤ $\frac{27}{72}$

| 크기가 같은 분수 (3) - 나눗셈을 이용하기 | 정답률 76%

- 46** 다음 중 크기가 같은 분수끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?
- ① $\frac{3}{5}, \frac{48}{75}$ ② $\frac{32}{38}, \frac{16}{18}$
③ $\frac{9}{11}, \frac{19}{22}$ ④ $\frac{21}{56}, \frac{7}{28}$
⑤ $\frac{13}{39}, \frac{1}{3}$

| 기약분수로 나타내기 | 정답률 73%

- 47** 다음 분수를 기약분수로 약분하였습니다. 잘못된 것은 어느 것입니까?
- ① $\frac{3}{12} \Rightarrow \frac{1}{4}$ ② $\frac{4}{12} \Rightarrow \frac{1}{3}$
③ $\frac{5}{15} \Rightarrow \frac{1}{3}$ ④ $\frac{7}{21} \Rightarrow \frac{1}{3}$
⑤ $\frac{21}{42} \Rightarrow \frac{7}{14}$

| 기약분수로 나타내기 | 정답률 69%

48 다음 분수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 10보다 큰 분수는 어느 것입니까?
()

- ① $\frac{35}{70}$ ② $\frac{90}{100}$
③ $\frac{8}{20}$ ④ $\frac{3}{33}$
⑤ $\frac{24}{28}$

| 기약분수 찾기 | 정답률 82%

49 다음 중 기약분수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{8}{14}$ ② $\frac{15}{27}$ ③ $\frac{10}{25}$
④ $\frac{13}{23}$ ⑤ $\frac{8}{32}$

| 기약분수 찾기 | 정답률 70%

50 다음 분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?
()

$\frac{8}{13}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{11}{33}$ $\frac{19}{36}$ $\frac{8}{47}$

- ① 1개 ② 2개
③ 3개 ④ 4개
⑤ 5개

| 분모가 정해진 기약분수 구하기 | 정답률 69%

51 분모가 7인 진분수 중에서 기약분수는 모두 몇 개입니까?
()

- ① 2개 ② 3개
③ 4개 ④ 5개
⑤ 6개

| 통분하기 (3) - 분모의 공배수를 공통분모로 통분하기 | 정답률 77%

52 두 분수 $\frac{1}{6}$ 과 $\frac{4}{9}$ 를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 18 ② 36 ③ 48
④ 54 ⑤ 108

| 통분하기 (5) - 분모의 최소공배수를 분모로 통분하기 | 정답률 81%

53 $\frac{1}{6}$ 과 $\frac{2}{9}$ 의 공통분모는 얼마로 하는 것이 가장 간단합니까?

- ① 6 ② 9 ③ 18
④ 36 ⑤ 54

| 통분하기 (5) - 분모의 최소공배수를 분모로 통분하기 | 정답률 84%

54 $\left(\frac{4}{9}, \frac{7}{12}\right)$ 을 두 분모의 최소공배수를
공통분모로 하여 바르게 통분한 것은 어느
것입니까?

()

① $\left(\frac{12}{36}, \frac{21}{36}\right)$ ② $\left(\frac{16}{36}, \frac{28}{36}\right)$

③ $\left(\frac{16}{36}, \frac{21}{36}\right)$ ④ $\left(\frac{32}{72}, \frac{42}{72}\right)$

⑤ $\left(\frac{48}{108}, \frac{63}{108}\right)$

| 두 분수의 크기 비교하기 | 정답률 74%

55 두 분수의 크기를 비교한 것 중 옳은 것을
고르시오.

()

① $\frac{1}{5} > \frac{3}{12}$ ② $\frac{5}{16} > \frac{3}{8}$

③ $\frac{7}{12} > \frac{1}{2}$ ④ $\frac{3}{10} < \frac{4}{15}$

⑤ $\frac{8}{17} > \frac{11}{18}$

| 두 분수의 크기 비교하기 | 정답률 68%

56 두 분수의 크기를 바르게 나타낸 것은 어느
것입니까?

()

① $\frac{7}{10} < \frac{9}{13}$ ② $\frac{11}{16} < \frac{7}{11}$

③ $\frac{5}{12} < \frac{7}{18}$ ④ $\frac{9}{14} < \frac{13}{21}$

⑤ $\frac{11}{16} < \frac{17}{24}$

| 분수 사이의 분수 찾기 | 정답률 64%

57 $\frac{1}{4}$ 보다 크고 $\frac{5}{6}$ 보다 작은 수가 아닌 것은 어느
것입니까?

① $\frac{1}{6}$

② $\frac{5}{15}$

③ $\frac{1}{3}$

④ $\frac{8}{12}$

⑤ $\frac{2}{3}$

| 분수의 크기 비교에서 빈칸에 알맞은 수 넣기 (1) - 분자가 빈칸인 경우 | 정답률 74%

58 $\frac{2}{9}$ 와 $\frac{4}{15}$ 사이에 있는 분수 중 분모가 45인
분수를 고르면?

()

① $\frac{9}{45}$

② $\frac{10}{45}$

③ $\frac{11}{45}$

④ $\frac{12}{45}$

⑤ $\frac{13}{45}$

| 분수의 크기 비교에서 빈칸에 알맞은 수 넣기 (1) - 분자가 빈칸인 경우 | 정답률 74%

59 $\frac{3}{5}$ 과 $\frac{3}{4}$ 사이에 있는 분수 중 분모가 20 인 분수를
구하시오.

① $\frac{10}{20}$

② $\frac{12}{20}$

③ $\frac{14}{20}$

④ $\frac{16}{20}$

⑤ $\frac{18}{20}$

| 소수를 기약분수로 나타내기 | 정답률 72%

60 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

0.375

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{3}{8}$
 ④ $\frac{5}{8}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

| 소수를 기약분수로 나타내기 | 정답률 82%

61 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

1.75

- ① $1\frac{3}{20}$ ② $1\frac{3}{4}$ ③ $\frac{13}{20}$
 ④ $\frac{13}{40}$ ⑤ $\frac{23}{40}$

| 소수를 기약분수로 나타내기 | 정답률 67%

62 소수 0.875을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

- ① $\frac{16}{17}$ ② $\frac{875}{1000}$ ③ $\frac{3}{4}$
 ④ $\frac{7}{8}$ ⑤ $\frac{19}{24}$

| 소수를 기약분수로 나타내기 | 정답률 54%

63 1의 자리 숫자가 6, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $6\frac{3}{20}$ ② $6\frac{7}{25}$ ③ $6\frac{11}{30}$
 ④ $6\frac{9}{35}$ ⑤ $6\frac{3}{40}$

| 분수와 소수의 크기 비교하기 | 정답률 61%

64 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 골라 보시오.

(1) $\frac{19}{40}$ ○ 0.473
 (2) $\frac{146}{200}$ ○ 0.733

- ① <, < ② <, ≤
 ③ <, > ④ >, ≥
 ⑤ >, <

| 가장 큰(작은) 수 찾기 | 정답률 68%

65 다음 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 1.45 ② $1\frac{2}{5}$ ③ $1\frac{3}{4}$
 ④ 1.17 ⑤ $1\frac{3}{20}$

| 가장 큰(작은) 수 찾기 | 정답률 61%

66 다음 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 0.38 ② $\frac{19}{500}$ ③ $\frac{9}{20}$
 ④ $\frac{2}{5}$ ⑤ 0.385

| 가장 큰(작은) 수 찾기 | 정답률 55%

67 다음 수들을 큰 순서대로 기호를 나열한 것을 고르시오.

㉠ 0.32	㉡ $\frac{7}{15}$	㉢ 1.025
㉣ $1\frac{3}{25}$	㉤ $\frac{51}{40}$	

- ① ㉣—㉡—㉢—㉠—㉤
 ② ㉣—㉡—㉠—㉠—㉢
 ③ ㉢—㉡—㉣—㉠—㉤
 ④ ㉢—㉠—㉡—㉠—㉤
 ⑤ ㉠—㉠—㉢—㉡—㉤

| 주어진 수에 가장 가까운 수 찾기 | 정답률 52%

68 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

$\frac{27}{8}, 3\frac{2}{10}, 3\frac{11}{16}, \frac{45}{12}, 3.35$
--

- ① 3.35 ② $\frac{45}{12}$ ③ $3\frac{11}{16}$
 ④ $3\frac{2}{10}$ ⑤ $\frac{27}{8}$

| 받아올림이 없는 진분수끼리의 덧셈 | 정답률 73%

69 $\frac{5}{6} + \frac{1}{15}$ 의 계산에서 공통분모를 얼마로 하는 것이 가장 간단합니까?

- ① 6 ② 15 ③ 30
 ④ 45 ⑤ 90

| 받아올림이 있는 진분수끼리의 덧셈 | 정답률 79%

70 다음을 계산하십시오.

$\frac{13}{27} + \frac{7}{9}$

- ① $1\frac{1}{3}$ ② $1\frac{8}{27}$ ③ $1\frac{7}{27}$
 ④ $1\frac{2}{9}$ ⑤ $1\frac{10}{27}$

| 받아올림이 있는 진분수끼리의 덧셈 | 정답률 75%

71 다음을 계산하십시오.

$\frac{5}{6} + \frac{3}{7}$

- ① $1\frac{11}{42}$ ② $1\frac{2}{7}$ ③ $1\frac{13}{42}$
 ④ $1\frac{1}{3}$ ⑤ $1\frac{5}{14}$

| 받아올림이 있는 대분수의 덧셈 | 정답률 73%

72 다음 중 계산한 결과가 바른 것을 고르시오.
()

① $4\frac{5}{8} + 1\frac{2}{3} = 5\frac{9}{24}$

② $\frac{1}{5} + \frac{1}{3} = \frac{9}{15}$

③ $\frac{1}{6} + \frac{2}{5} = \frac{13}{30}$

④ $1\frac{4}{7} + \frac{1}{4} = 3$

⑤ $\frac{4}{5} + 1\frac{1}{2} = 2\frac{3}{10}$

| 받아올림이 있는 대분수의 덧셈 | 정답률 59%

73 다음 중 3보다 큰 수는 어느 것입니까?
()

① $1\frac{3}{10} + 1\frac{1}{5}$ ② $1\frac{1}{6} + 1\frac{1}{12}$

③ $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5}$ ④ $1\frac{4}{7} + 1\frac{2}{3}$

⑤ $1\frac{5}{8} + 1\frac{1}{12}$

| 받아올림이 없는 진분수끼리의 뺄셈 | 정답률 80%

74 $\frac{5}{9} - \frac{7}{12}$ 을 계산할 때, 공통분모가 될 수 있는 수는
어느 것입니까?

① 2 ② 18 ③ 24

④ 36 ⑤ 48

| 받아올림이 없는 대분수끼리의 뺄셈의 활용 | 정답률 63%

75 영수네 집에서 학교까지의 거리는 $3\frac{4}{5}$ km 입니다.

영수가 학교에 가는 데 집에서 출발하여 $1\frac{5}{12}$ km 를
갔습니다. 학교까지 가려면 몇 km 를 더 가야 합니까?

① $2\frac{2}{5}$ km

② $2\frac{23}{60}$ km

③ $3\frac{11}{20}$ km

④ $4\frac{23}{60}$ km

⑤ $5\frac{13}{60}$ km

| 받아올림이 있는 대분수끼리의 뺄셈 | 정답률 74%

76 다음을 계산하십시오.

$5\frac{1}{6} - 2\frac{3}{8}$

① $4\frac{5}{18}$

② $8\frac{21}{44}$

③ $2\frac{19}{24}$

④ $6\frac{22}{35}$

⑤ $7\frac{13}{24}$

| 받아올림이 있는 대분수끼리의 뺄셈 | 정답률 53%

77 계산 결과가 진분수인 것은 어느 것입니까?
()

① $\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$

② $\frac{1}{4} + \frac{7}{8}$

③ $\frac{3}{7} + \frac{5}{9}$

④ $1\frac{3}{5} - \frac{7}{12}$

⑤ $3\frac{1}{6} - 1\frac{9}{10}$

| 세 분수의 계산 | 정답률 69%

78 다음 보기와 같이 계산하시오.

보기

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{2}{5} = \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) - \frac{2}{5}$$

$$= \left(\frac{3}{6} + \frac{2}{6}\right) - \frac{2}{5} = \frac{5}{6} - \frac{2}{5}$$

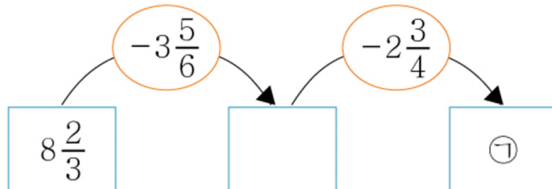
$$= \frac{25}{30} - \frac{12}{30} = \frac{13}{30}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4} + \frac{5}{12}$$

- ① $\frac{9}{24}$ ② $\frac{19}{24}$ ③ $\frac{5}{6}$
 ④ $\frac{7}{8}$ ⑤ $1\frac{7}{24}$

| 세 분수의 계산 | 정답률 65%

79 ㉠에 알맞은 수는 어느 것입니까?
()



- ① $2\frac{1}{12}$ ② $2\frac{5}{6}$
 ③ $2\frac{7}{11}$ ④ $1\frac{1}{6}$
 ⑤ $4\frac{5}{7}$

| 세 분수의 계산 | 정답률 70%

80 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{10} + 2\frac{4}{15} - 2\frac{1}{3}$$

- ① $1\frac{7}{15}$ ② $1\frac{1}{5}$ ③ $1\frac{1}{6}$
 ④ $1\frac{7}{30}$ ⑤ $2\frac{7}{30}$

| 세 분수의 계산의 활용 | 정답률 75%

81 오늘 아버지는 감자를 $12\frac{1}{3}$ kg 캐고, 어머니는 $9\frac{1}{2}$ kg 캐서 $6\frac{3}{4}$ kg 을 삼촌댁에 주었습니다. 남은 감자는 몇 kg 입니까?

- ① $5\frac{7}{12}$ kg ② $15\frac{1}{12}$ kg
 ③ $15\frac{1}{6}$ kg ④ $15\frac{1}{2}$ kg
 ⑤ $21\frac{5}{6}$ kg

| 계산 결과 비교하기 | 정답률 66%

82 두 분수의 합이 가장 큰 것은 어느 것입니까?
()

- ① $\frac{4}{9} + \frac{5}{12}$ ② $\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$
 ③ $\frac{3}{7} + \frac{4}{9}$ ④ $\frac{1}{8} + \frac{3}{4}$
 ⑤ $\frac{3}{10} + \frac{11}{15}$

초5-1

가정연계학습 2차

| 계산 결과 비교하기 | 정답률 51%

83 다음 대분수의 차가 가장 큰 것은 어느 것입니까?
()

- ① $5\frac{1}{6} - 4\frac{1}{3}$ ② $3\frac{1}{4} - 2\frac{6}{7}$
③ $3\frac{3}{4} - 2\frac{5}{6}$ ④ $2\frac{2}{3} - 2\frac{2}{9}$
⑤ $4\frac{1}{5} - 3\frac{5}{7}$

| 빈칸에 알맞은 수 구하기 | 정답률 54%

84 빈 칸에 알맞은 수를 구하십시오.

$$\boxed{} + 1\frac{3}{5} - 2\frac{1}{4} = 3\frac{3}{10}$$

- ① $1\frac{1}{20}$ ② $1\frac{7}{10}$ ③ $3\frac{17}{20}$
④ $3\frac{19}{20}$ ⑤ $4\frac{9}{10}$

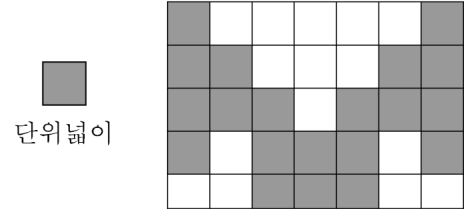
| 정다각형의 둘레 | 정답률 89%

85 한 변이 8m인 정사각형 모양의 마당 둘레를 한 바퀴 돌면 몇 m를 걸은 셈이 됩니까?
()

- ① 8m ② 16m
③ 24m ④ 32m
⑤ 48m

| 단위 넓이 | 정답률 91%

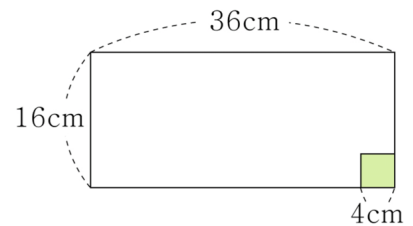
86 색칠한 부분은 단위넓이의 몇 배입니까?
()



- ① 15배 ② 16배
③ 17배 ④ 18배
⑤ 20배

| 단위 넓이 | 정답률 84%

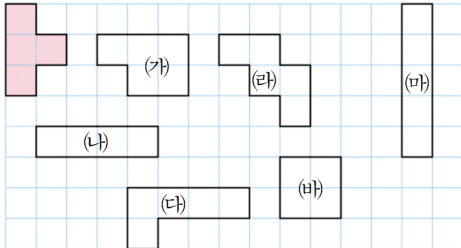
87 색칠한 정사각형의 한 변의 길이가 4cm일 때, 다음 직사각형의 넓이는 작은 정사각형 넓이의 몇 배입니까?
()



- ① 35배 ② 36배
③ 37배 ④ 38배
⑤ 39배

| 단위 넓이를 이용한 넓이의 비교 | 정답률 76%

- 88 다음 도형 중에서 색칠한 도형의 넓이와 같은 것을 찾아 그 기호를 모두 쓴 것은 어느 것입니까?
()



- ① (가), (나) ② (나), (바)
③ (다), (바) ④ (바), (라)
⑤ (가), (나), (다)

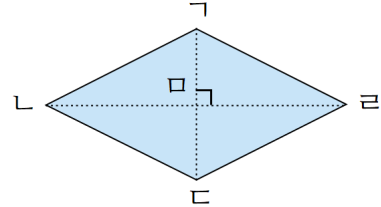
| 넓이 단위 사이의 관계 | 정답률 80%

- 89 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?
 $50000\text{cm}^2 = \text{m}^2$

- ① 50000 ② 5000
③ 500 ④ 50
⑤ 5

| 마름모의 넓이 구하는 방법 | 정답률 69%

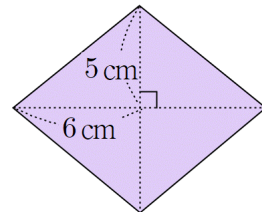
- 90 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 15cm^2 입니다. 마름모 $ABCD$ 의 넓이는 얼마입니까?



- ① 30cm^2 ② 45cm^2
③ 60cm^2 ④ 65cm^2
⑤ 75cm^2

| 마름모의 넓이 구하기 | 정답률 73%

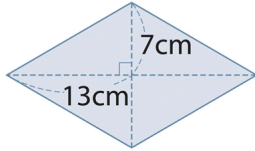
- 91 마름모의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



- ① 30cm^2 ② 40cm^2
③ 45cm^2 ④ 54cm^2
⑤ 60cm^2

| 마름모의 넓이 구하기 | 정답률 66%

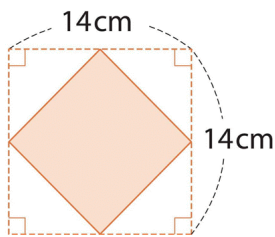
92 마름모의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



- ① 144cm^2
- ② 154cm^2
- ③ 168cm^2
- ④ 182cm^2
- ⑤ 196cm^2

| 마름모의 넓이 구하기 | 정답률 81%

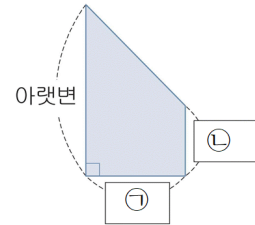
93 마름모의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



- ① 56cm^2
- ② 64cm^2
- ③ 86cm^2
- ④ 98cm^2
- ⑤ 112cm^2

| 사다리꼴의 구성 요소 | 정답률 68%

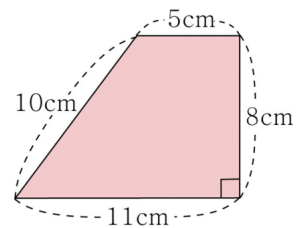
94 다음은 사다리꼴입니다. □ 안에 알맞은 말을 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① ㉠ 높이, ㉡ 아랫변
- ② ㉡ 높이, ㉠ 밑변
- ③ ㉠ 높이, ㉡ 윗변
- ④ ㉡ 가로, ㉠ 윗변

| 사다리꼴의 넓이 구하기 | 정답률 68%

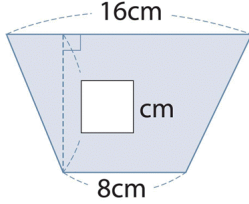
95 사다리꼴의 넓이는 몇 cm^2 입니까?
()



- ① 63cm^2
- ② 64cm^2
- ③ 65cm^2
- ④ 66cm^2
- ⑤ 67cm^2

| 넓이가 주어진 사다리꼴의 길이 구하기 | 정답률 86%

96 사다리꼴의 높이는 몇 cm입니까?

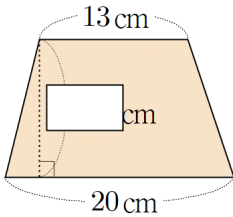


넓이 : 108 cm^2

- ① 7 cm ② 8 cm
- ③ 9 cm ④ 10 cm
- ⑤ 12 cm

| 넓이가 주어진 사다리꼴의 길이 구하기 | 정답률 71%

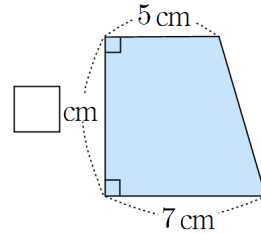
97 사다리꼴의 넓이가 198 cm^2 일 때, 높이는 몇 cm입니까?



- ① 11 cm ② 12 cm
- ③ 13 cm ④ 14 cm
- ⑤ 15 cm

| 넓이가 주어진 사다리꼴의 길이 구하기 | 정답률 59%

98 ☐ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

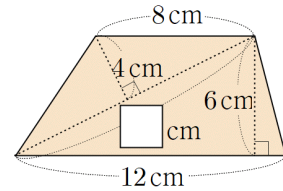


넓이 : 42 cm^2

- ① 5 ② 6
- ③ 7 ④ 8
- ⑤ 9

| 넓이가 주어진 사다리꼴의 길이 구하기 | 정답률 53%

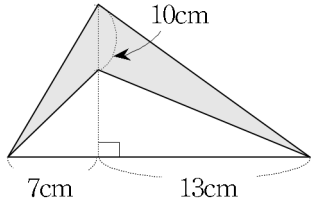
99 다음 그림의 사다리꼴에서 ☐ 안에 알맞은 수는 얼마입니까?



- ① 8 ② 9 ③ 10
- ④ 11 ⑤ 12

| 색칠한 부분의 넓이 구하기 (3) - 기타 | 정답률 52%

100 색칠한 부분의 넓이를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?



- | | |
|----------------------|----------------------|
| ① 100 cm^2 | ② 200 cm^2 |
| ③ 300 cm^2 | ④ 400 cm^2 |
| ⑤ 500 cm^2 | |