



수학 5-2

중간평가 (1회)

교과서 8~75쪽 / 익힘책 5~45쪽

초등학교

학년 반 번

이름: _____

- 1 ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

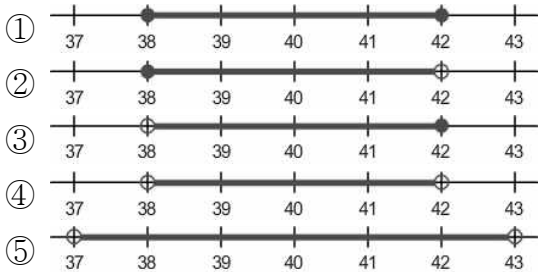
20과 같거나 큰 수를 20 인 수라고 하고, 20과 같거나 작은 수를 20 인 수라고 합니다.

47보다 큰 수를 47 인 수라고 하고, 47보다 작은 수를 47 인 수라고 합니다.

- 2 53 이상 57 미만이 아닌 수를 찾아보세요.
..... ()

- ① 53 ② 54 ③ 55
④ 56 ⑤ 57

- 3 38 초과 42 이하인 수를 수직선에 바르게 나타낸 것은 어느 것인가요? ()



- 4 높이가 3 m 초과인 자동차는 지나갈 수 없는 터널이 있습니다. 이 터널을 지나갈 수 없는 자동차를 찾아보세요. ()

자동차	가	나	다	라	마
높이(cm)	180	210	305	287	259

- ① 가 ② 나 ③ 다
④ 라 ⑤ 마

- 5 올림하여 주어진 자리까지 나타내어 보세요.

수	십의 자리	백의 자리
235		
1009		

- 6 어떤 수를 올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 30이 되었습니다. 어떤 수가 될 수 있는 자연수는 모두 몇 개인가요? ()

- ① 8개 ② 9개 ③ 10개
④ 11개 ⑤ 12개

- 7 버림하여 백의 자리까지 나타낸 수가 가장 큰 것을 찾아보세요. ()

- ① 2307 ② 2410 ③ 2583
④ 2065 ⑤ 2928

- 8 2, 3, 8, 5 4장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 큰 네 자리 수를 만들었습니다. 이 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내면 얼마일지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 9 케이블카를 타기 위해 182명이 줄을 서 있습니다. 케이블카 한 대에 한 번에 10명까지 탈 수 있다면 케이블카는 최소 몇 번을 움직여야 하나요? ()

- ① 18번 ② 19번 ③ 20번
④ 21번 ⑤ 22번

10 계산 결과가 나머지와 다른 하나는 어느 것인가요? ()

- ① $3\frac{1}{5} \times 2$ ② $3\frac{1}{5} + 3\frac{1}{5}$ ③ $6 + \frac{2}{5}$
 ④ $3 + \frac{1 \times 2}{5}$ ⑤ $(3 \times 2) + (\frac{1}{5} \times 2)$

11 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{\square}{18} \times \frac{7}{\frac{15}{\square}} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

12 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

	\times	
\times	16	$2\frac{1}{4}$
	$\frac{3}{10}$	15

13 지훈이는 불임 딱지를 40개 가지고 있었습니다.

그중 $\frac{2}{5}$ 를 동생에게 주었다면 지훈이가 동생에게 준 불임딱지는 몇 장인가요? ()

- ① 16장 ② 17장 ③ 18장
 ④ 19장 ⑤ 20장

14 떨어진 높이의 $\frac{2}{3}$ 만큼 튀어 오르는 공이 있습니다. 높이가 12 m인 곳에서 공을 떨어뜨렸을 때 두 번째로 튀어 오른 공의 높이는 몇 m인가요? ()

- ① $2\frac{4}{5}$ m ② $3\frac{2}{5}$ m ③ $5\frac{1}{3}$ m
 ④ $6\frac{1}{2}$ m ⑤ 8 m

15 □ 안에 알맞은 수는 얼마인가요? ()

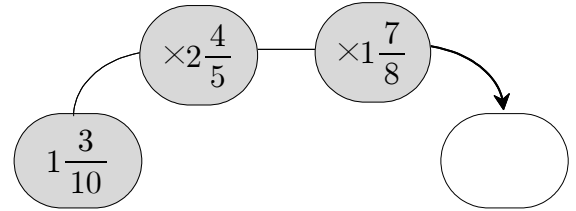
$$\frac{1}{\square} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{42}$$

- ① 2 ② 3 ③ 4
 ④ 5 ⑤ 6

16 계산 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{5}{6} \times \frac{14}{15}$$

17 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



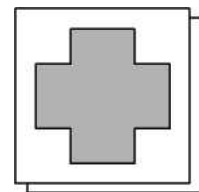
18 찬영이는 하루 중 $\frac{2}{3}$ 를 깨어 있습니다. 그중

$\frac{1}{8}$ 은 운동을 한다면 찬영이가 하루 중 운동을 하는 시간은 몇 시간인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

<풀이 과정> _____

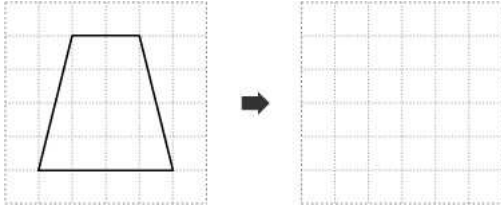
<답> _____ 시간

19 다음과 같이 종이 두 장을 포개어서 그림을 오렸습니다. 오려서 나오는 두 모양이 왜 서로 합동인지 그 이유를 써 보세요.

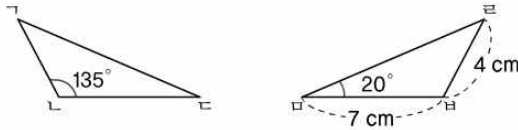


<이유> _____

20 주어진 도형과 합동인 도형을 그려 보세요.



※ 삼각형 ABC와 삼각형 DEF는 서로 합동입니다. 물음에 답하세요. [21~22]



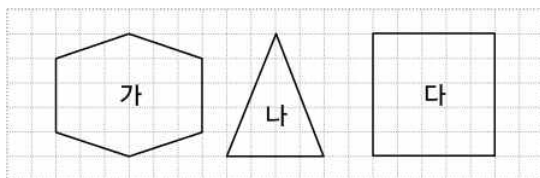
21 변 DE는 몇 cm인가요? ()

- ① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm
④ 7 cm ⑤ 8 cm

22 각 C는 몇 도인가요? ()

- ① 20° ② 25° ③ 30°
④ 35° ⑤ 40°

23 주어진 도형은 모두 선대칭도형이고, 대칭축이 가장 많은 도형부터 순서대로 기호를 쓰려고 합니다. 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

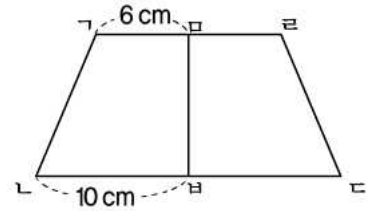


<풀이 과정> _____

<답> _____

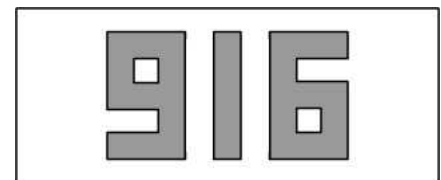
24 사각형 ABCD는 선분 AC를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 사각형 ABCD의 둘레가 46 cm일 때, 변 AB는 몇 cm인가요?

..... ()



- ① 5 cm ② 6 cm ③ 7 cm
④ 8 cm ⑤ 9 cm

25 다음 수를 대칭의 중심을 중심으로 180° 돌렸을 때 만들어지는 수와 처음 수의 차는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



<풀이 과정> _____

<답> _____