

교과 학력 진단평가

5학년 2학기

권장 시험 시간 50분

유의사항

- ※ 총 문항 수(20문항)를 확인해 주세요.
- ※ 권장 시험 시간(50분) 안에 문제를 풀어 주세요.

시험일시 _____ 년 _____ 월 _____ 일

이름 _____

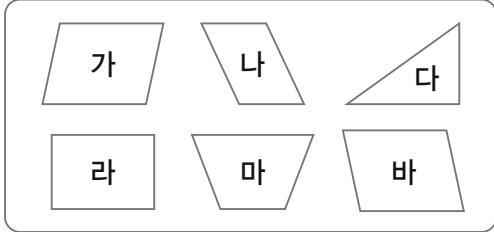


시험 본 후 답을 매스티안 홈페이지(<http://www.mathtian.com>)에 방문하여 양식에 맞게 입력해 보세요.
「교과 학력 진단평가 결과지」를 직접 받아보실 수 있습니다.

교과 학력 진단평가

5학년 2학기

01 가와 합동인 도형을 찾아 기호를 쓰시오.
3점



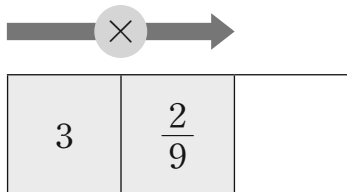
()

02 30 초과인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?
3점

()

- ① 34 ② 32 ③ 30
④ 40 ⑤ 51

03 빈 곳에 알맞은 기약분수를 써넣으시오.
3점



04 $408 \times 57 = 23256$ 을 이용하여 □ 안에 알맞은 수를 구하려고 합니다. 다음 중 어느 것인지 고르시오.
4점

()

$$4.08 \times 5.7 = \square$$

- ① 2325.6 ② 232.56
③ 23.256 ④ 2.3256
⑤ 0.23256

05 직육면체에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?
4점

()

- ① 직사각형 6개로 둘러싸인 도형입니다.
② 면과 면이 만나는 선분을 모서리라고 합니다.
③ 모서리와 모서리가 만나는 점을 꼭짓점이라고 합니다.
④ 선분으로 둘러싸인 부분을 면이라고 합니다.
⑤ 정육면체는 직육면체라고 말할 수 없습니다.

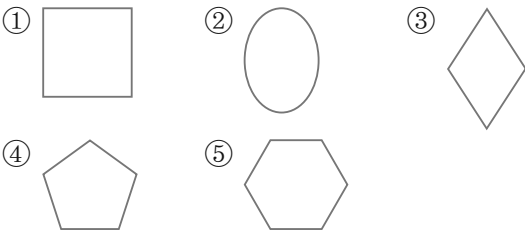
06 동전을 던졌을 때 그림 면이 나올 가능성을
4점 바르게 말한 사람은 누구입니까?

- 가영: 불가능합니다.
- 나영: 반반입니다.
- 다영: 확실합니다.

()

07 점대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?
4점

()



08 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입
4점 니까? ()

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

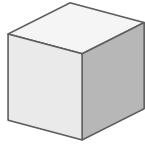
09 저금통에 30570원이 들어 있습니다. 반올림
5점 하여 천의 자리까지 나타내어 보시오.

()원

10 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞
5점 게 써넣으시오.

$1.87 \times 2 \quad \bigcirc \quad 3 \times 1.26$

11 오른쪽 정육면체에서 보이는 모서리의 수와 보이지 않는 꼭짓점의 수의 합은 얼마인지 구하시오.



()

[12~13] 영웅이네 모둠 학생들의 몸무게를 나타낸 표입니다. 물음에 답하시오.

몸무게

이름	영웅	희재	가인	민호	동원
몸무게(kg)	42	39	41	50	43

12 영웅이네 모둠 학생들의 몸무게의 평균은 몇 kg입니까?

5점

()kg

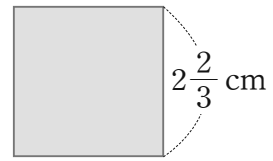
13 영웅이는 모둠에서 몸무게가 가벼운 편입니까, 무거운 편입니까?

5점

편입니다.

14 한 변의 길이가 $2\frac{2}{3}$ cm인 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까? ()

6점



- ① $\frac{2}{3} \text{ cm}^2$
- ② $5\frac{1}{3} \text{ cm}^2$
- ③ $7\frac{1}{9} \text{ cm}^2$
- ④ $10\frac{2}{3} \text{ cm}^2$
- ⑤ $21\frac{1}{3} \text{ cm}^2$

15 □ 안에 알맞은 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까? ()

6점

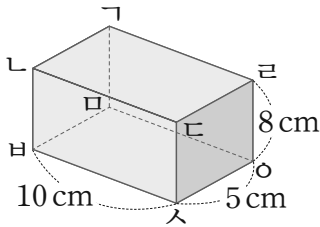
- ① $0.7 \times \square = 70$
- ② $0.03 \times \square = 0.3$
- ③ $0.42 \times \square = 42$
- ④ $0.018 \times \square = 1.8$
- ⑤ $0.205 \times \square = 20.5$

16 주머니에서 공을 1개 꺼낼 때 일이 일어날 가능성
6점 능성이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

- 가 흰색 공 4개가 있는 주머니에서 검은색 공을 꺼낼 가능성
- 나 흰색 공 3개와 검은색 공 1개가 있는 주머니에서 흰색 공을 꺼낼 가능성
- 다 흰색 공 4개가 있는 주머니에서 흰색 공을 꺼낼 가능성
- 라 흰색 공 3개와 검은색 공 1개가 있는 주머니에서 검은색 공을 꺼낼 가능성

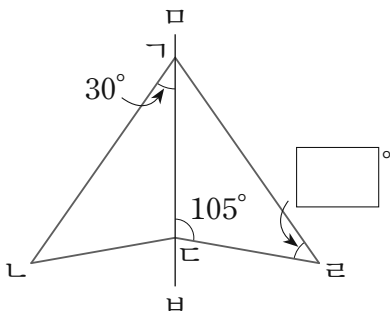
()

17 직육면체에서 면 \angle 와 \angle 과 평행한 면의 둘레
6점 는 몇 cm입니까?

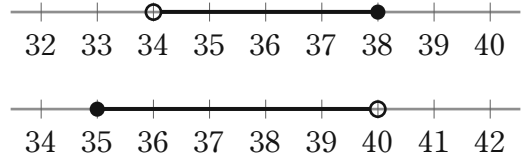


() cm

18 다음 도형은 직선 \angle 를 대칭축으로 하는 선
7점 대칭도형입니다. 각 \angle 의 크기는 몇 도인지 \square 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

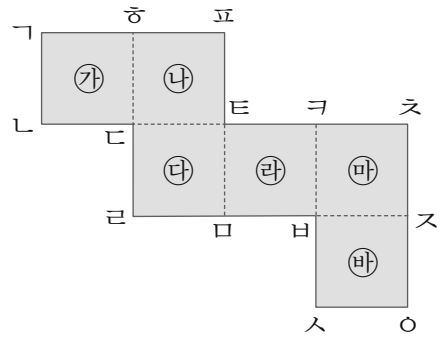


19 두 수직선에 나타낸 수의 범위에 공통으로
7점 속하는 자연수는 모두 몇 개입니까?



() 개

20 다음 정육면체의 전개도를 접었을 때의 설명이
8점 잘못된 것은 어느 것입니까? ()



- ① 면 가와 평행한 면은 면 바입니다.
- ② 면 나와 면 다는 서로 수직입니다.
- ③ 선분 \angle 과 \angle 과 만나는 선분은 선분 \angle 입니다.
- ④ 점 \angle 과 만나는 점은 점 \angle , 점 \angle 입니다.
- ⑤ 면 다와 만나는 선분이 없는 면은 면 바입니다.

☺ 수고하셨습니다.
빠진 문제가 없는지 다시 한번 확인하세요.