수학 5-2

기말평가 A (1회)

교과서 76~145쪽 / 익힘책 47~91쪽

초등학교 _____

학년 반 번

이름: _____

1 다음 중 계산 결과가 나머지와 <u>다른</u> 하나를 찾아보세요. ····· ( )

① 1.6×4 ② 1.6+1.6+1.6+1.6

③ 1.6의 4배 ④ 4×1.6

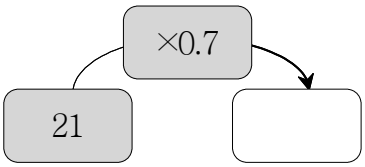
⑤ $\frac{16}{10}\times\frac{4}{10}$

2 어림하여 계산 결과가 7보다 큰 것을 찾아보세요. ····· ( )

① 1.5×4 ② 0.95×7 ③ 3.4×2

④ 2.2×3 ⑤ 4.3×2

3 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



4 수성에서 잰 몸무게는 지구에서 잰 몸무게의 약 0.38배입니다. 지구에서 잰 몸무게가 75 kg인 사람이 수성에서 몸무게를 재면 몇 kg일까요? ····· ( )

① 27.4 kg ② 28.5 kg ③ 29.1 kg

④ 30.2 kg ⑤ 31.6 kg

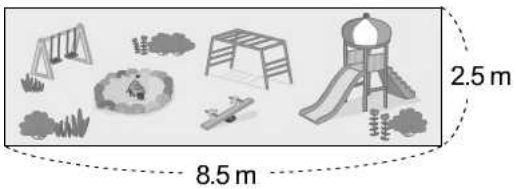
5 주어진 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 곱을 구해 보세요. ····· ( )

13.4	7.5	6.8	10.9

① 74.12 ② 82.3 ③ 91.12

④ 94.5 ⑤ 100.5

6 현태네 학교에서 놀이터의 가로와 세로를 각각 1.6배씩 늘여 새로운 놀이터를 만들려고 합니다. 새로운 놀이터의 넓이는 몇 m^2인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



<풀이 과정> _____

_____

<답> _____ m^2

7 곱하는 두 수의 소수점 아래 자리 수를 생각하여 결괏값에 소수점을 바르게 찍은 사람을 찾아보세요.

재희: 0.32×5.7=1.824 규민: 490×1.68=82.32

( )

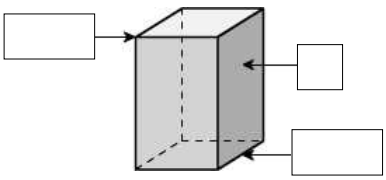
8 계산 결과가 나머지와 <u>다른</u> 하나를 찾아보세요. ····· ( )

① 5.3의 100배 ② 5300의 0.001

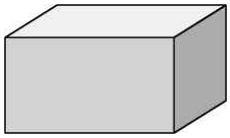
③ 530의 0.01배 ④ 0.053×100

⑤ 0.53×10

9 직육면체의 각 부분의 이름을 □ 안에 써넣으세요.



10 다음 직육면체에서 보이는 모서리는 몇 개인가요? ····· ( )



① 1개 ② 3개 ③ 7개
④ 9개 ⑤ 12개

11 정육면체에 대한 설명으로 바르지 <u>않은</u> 것을 <u>모두</u> 찾아보세요. ····· ( )

① 꼭짓점이 8개입니다.
② 모서리의 길이는 다릅니다.
③ 면의 크기는 모두 같습니다.
④ 모양이 다른 직사각형 6개로 이루어져 있습니다.
⑤ 정사각형 6개로 이루어져 있습니다.

12 다음 중 직육면체와 정육면체의 <u>다른 점</u>을 모두 찾아 기호를 쓰려고 합니다. 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

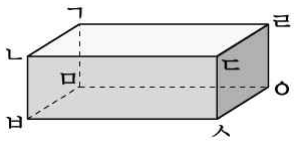
㉠ 면의 모양	㉡ 면의 수
㉢ 모서리의 수	㉣ 모서리의 길이

<풀이 과정> _____

_____

<답> _____

※ 직육면체를 보고 물음에 답하세요. (13~14)



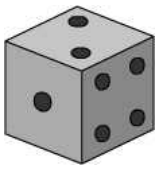
13 면 ㄱㅁㅇㄹ과 평행한 면을 찾아보세요. ····· ( )

① 면 ㄱㄴㄷㄹ ② 면 ㄱㄴㅂㅁ
③ 면 ㄴㅂㅅㄷ ④ 면 ㄷㅅㅇㄹ
⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

14 면 ㄷㅅㅇㄹ과 수직이 <u>아닌</u> 면을 찾아 써 보세요.

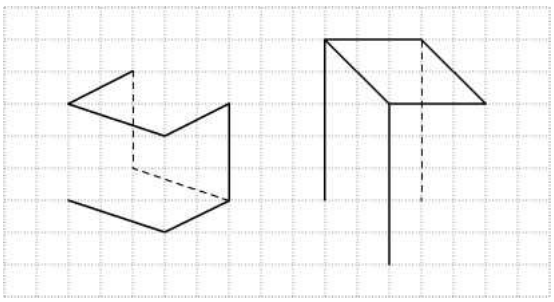
( )

15 주사위에서 서로 평행한 두 면의 눈의 수의 합은 7입니다. 눈의 수가 4인 면과 수직인 면들의 눈의 수의 합은 얼마인가요? ····· ( )

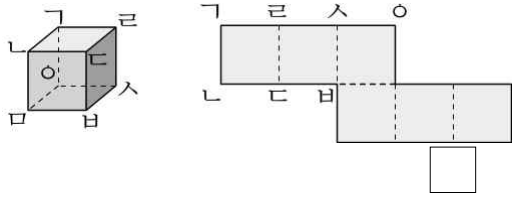


① 11 ② 12 ③ 13
④ 14 ⑤ 15

16 그림에서 빠진 부분을 그려 넣어 직육면체의 겨냥도를 완성해 보세요.

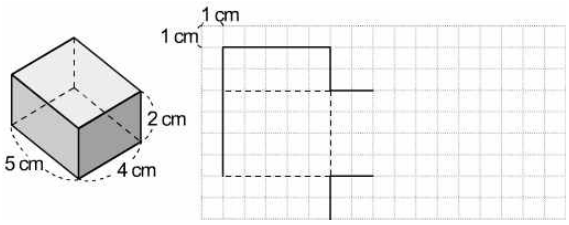


17 정육면체의 모서리를 잘라서 정육면체의 전개도를 만들었습니다. □ 안에 알맞은 기호를 찾아 보세요. ····· ( )



① ㄱ ② ㄴ ③ ㅁ
④ ㅇ ⑤ ㅈ

18 직육면체를 보고 전개도를 완성해 보세요.



19 혜정이가 7월부터 10월까지 읽은 책 수를 나타낸 표를 보고 혜정이가 읽은 책 수만큼 ○를 그려 나타냈습니다. 읽은 책 수를 고르게 해 평균을 구하세요.

혜정이가 읽은 책 수

월	7월	8월	9월	10월
책 수(권)	4	7	6	3

	○		
	○	○	
	○	○	
○	○	○	
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
7월	8월	9월	10월

( )권

※ 용규네 모둠 학생들이 여름 방학 동안 읽은 책 수를 나타낸 표입니다. 물음에 답하세요.

(20~21)

용규네 모둠 학생들이 읽은 책 수

이름	용규	도영	준희	세영	경수
책 수(권)	8	5	9	7	6

20 용규네 모둠 학생들이 여름 방학 동안 읽은 책 수의 평균은 몇 권인가요? ····· ( )

① 5권 ② 6권 ③ 7권
④ 8권 ⑤ 9권

21 여름 방학 동안 책을 평균보다 적게 읽은 학생은 몇 명인가요? ····· ( )

① 1명 ② 2명 ③ 3명
④ 4명 ⑤ 5명

22 세정이의 왕복 오래달리기 기록을 나타낸 표입니다. 세정이의 왕복 오래달리기 기록의 평균이 89회일 때 3회의 기록은 몇 회인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

세정이의 왕복 오래달리기 기록

회	1회	2회	3회	4회
횟수(회)	92	85		93

<풀이 과정> _____

_____

<답> _____ 회

23 동훈이의 과녁 맞히기 점수를 나타낸 표입니다. 평균 점수가 8점이 되려면 5회에는 몇 점을 맞혀야 하나요?

동훈이의 과녁 맞히기 점수

회	1회	2회	3회	4회	5회
점수(점)	6	9	10	8	

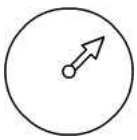
( )점

24 일이 일어날 가능성을 알맞게 표현한 것을 찾아보세요. ····· ( )

> 내년에는 10월이 9월보다 늦게 올 것입니다.

① 불가능하다 ② ~아닐 것 같다
③ 반반이다 ④ ~일 것 같다
⑤ 확실하다

25 화살이 흰색에 멈출 가능성과 회색에 멈출 가능성이 비슷한 회전판을 찾아보세요. … ( )

①
② 
③
④
⑤