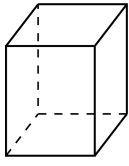
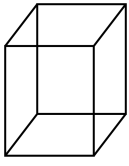


1. 다음 중 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

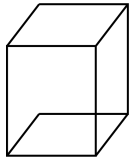
①



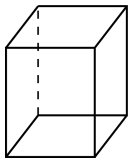
②



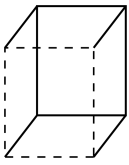
③



④



⑤



2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \left(\frac{\square}{12} + \frac{3}{12} \right) + \frac{1}{5} = \frac{\square}{12} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{60} + \frac{12}{60} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{3}{10000}$$

 답: _____

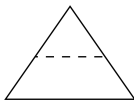
4. 0.48 과 $\frac{11}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 $>$, $<$, $=$ 를 넣으시오.

$$0.48 \bigcirc \frac{11}{25}$$

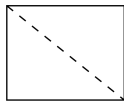
 답: _____

5. 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 다음 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

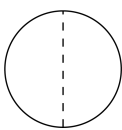
①



②



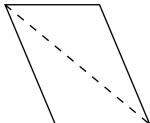
③



④

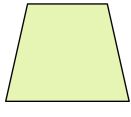


⑤

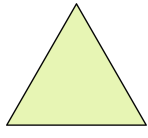


6. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?

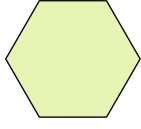
①



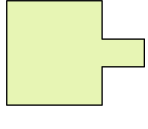
②



③



④



⑤



7. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$17 \overline{) 57.8}$$

 답: _____

8. 주어진 표는 아름이네 학교 학년별 학생 수입니다. 학년별 평균 학생 수를 구하시오.

학년별 학생 수						
학년	1	2	3	4	5	6
학생 수 (명)	201	230	220	206	235	216

 답: _____ 명

9. 다음 중 그 결과가 짝수인 것을 모두 찾으시오.

① (짝수)+1

② (짝수)+(짝수)

③ (홀수)×(홀수)

④ (짝수)×(짝수)

⑤ (짝수)×(홀수)

10. 다음 중 그 결과가 항상 홀수인 것을 모두 찾으시오.

① (홀수)+(홀수)

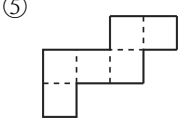
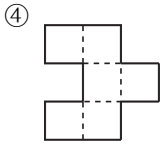
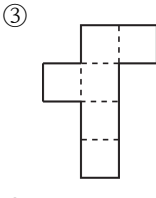
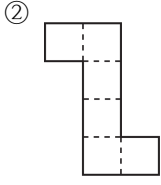
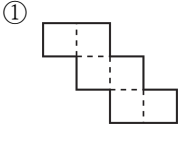
② (짝수)+(짝수)

③ (홀수) $\times$ (홀수)+(짝수)

④ (홀수) $\times$ (짝수)+(짝수)

⑤ (짝수) $\times$ (홀수)-(홀수)

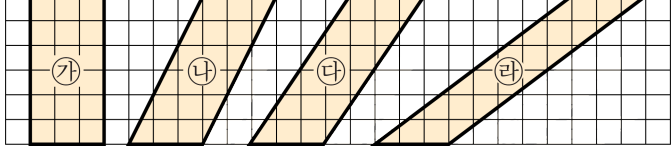
11. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



12. 분모가 다른 진분수의 뺄셈을 할 때는 무엇을 가장 먼저 해야 합니까?

- ① 분자끼리 뺍니다.
- ② 분모끼리 뺍니다.
- ③ 공통분모를 구합니다.
- ④ 분모의 최대공약수를 구합니다.
- ⑤ 분자의 최대공약수를 구합니다.

13. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① 가

② 나
- ③ 다

④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

14. 넓이가 204 cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 12 cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?

 답: _____ cm

15. 한 변의 길이가 $1\frac{3}{4}$ cm 인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.

① $1\frac{1}{32}$ cm²

② $1\frac{17}{32}$ cm²

③ $1\frac{19}{32}$ cm²

④ $1\frac{31}{32}$ cm²

⑤ $2\frac{1}{16}$ cm²

16. 다음 식들을 계산한 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① $10 \times 3 \div 11$ ② $3 \div 11 \div 10$ ③ $\frac{3}{10} \times \frac{1}{11}$
④ $3 \div 10 \times \frac{1}{11}$ ⑤ $\frac{3}{10} \div 11$

17. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $240\text{ a} = 2.4\text{ ha}$

② $170000\text{ m}^2 = 17\text{ a}$

③ $0.2\text{ km}^2 = 20\text{ ha}$

④ $5.9\text{ ha} = 59000\text{ m}^2$

⑤ $35000\text{ a} = 3.5\text{ km}^2$

18. 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 써넣으시오.

$$0.312 \bigcirc \frac{5}{16}$$

 답: _____

19. 주희, 정민, 한철이는 각각 길이가 2 m , 3 m , 4 m 인 리본을 가지고 있습니다. 그 중에서 주희는 0.4 m 를 사용하고, 정민이는 $1\frac{1}{4}$ m , 한철이는 $2\frac{39}{50}$ m 를 사용하였습니다. 남은 리본이 많은 사람부터 이름을 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

20. 운동장의 둘레는 274.6m 입니다. 이 운동장의 둘레를 따라 동열이는 2 바퀴 반을 뛰고, 유민이는 $2\frac{1}{4}$ 바퀴를 뛰었다면, 이때 운동장을 누가 얼마나 더 많이 뛰었는지 구하시오.

 답: _____

 답: _____ m

21. 트럭이 1시간에 95.4km를 같은 빠르기로 달렸다고 합니다. 이 트럭이 6초 동안 움직인 거리는 몇 m인지 구하시오.

 답: _____ m

- 22.** 어느 마라톤 선수가 42.195 km의 거리를 2시간 5분의 기록으로 달렸습니다. 이 선수가 1분 동안에 달린 거리는 약 몇 km인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.(0.666... → 약 0.67)

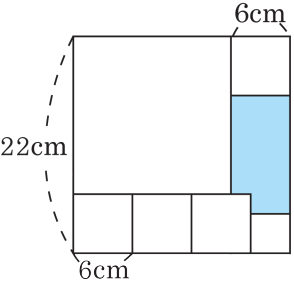
 답: 약 _____ km

23. 보기와 같이 분모가 8 인 진분수 중 기약분수는 모두 4 개입니다. 다음과 같이 분모가 각각 21, 22, 23, 24, 25 인 진분수 중에서 기약분수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것인지 구하시오.

보기				
$\frac{1}{8}$,	$\frac{3}{8}$,	$\frac{5}{8}$,	$\frac{7}{8}$	

- ① 21
- ② 22
- ③ 23
- ④ 24
- ⑤ 25

24. 다음 그림의 색칠한 부분을 제외한 사각형은 모두 정사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

25. 어떤 수에 23을 곱해야 할 것을 잘못하여 0.23을 곱했습니다. 잘못 계산한 답은 정답의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배