

1. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

① 105

② 992

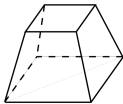
③ 460

④ 3030

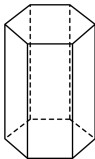
⑤ 4401

2. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

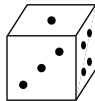
①



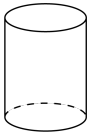
②



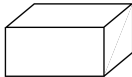
③



④



⑤



3. $\frac{15}{45}$ 와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{30}{65}$

② $\frac{20}{54}$

③ $\frac{3}{9}$

④ $\frac{4}{6}$

⑤ $\frac{1}{3}$

4. 다음 중 가장 작은 분수를 찾으시오.

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{5}{6}$

④ $\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{5}{9}$

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$$



답: _____

6. 다음을 계산하시오.

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



답: _____

7. 45의 배수 중 200에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

8. 다음 중 4의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 111100

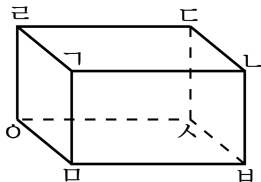
② 123456

③ 215476

④ 235678

⑤ 234568

9. 다음 직육면체의 면 $\square \text{H} \text{A} \text{O}$ 과 평행인 모서리가 아닌 을 고르시오.



① 선분 $\text{K} \text{L}$

② 선분 $\text{G} \text{L}$

③ 선분 $\text{L} \text{K}$

④ 선분 $\text{G} \text{K}$

⑤ 선분 $\text{K} \text{A}$

10. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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



답:



답:

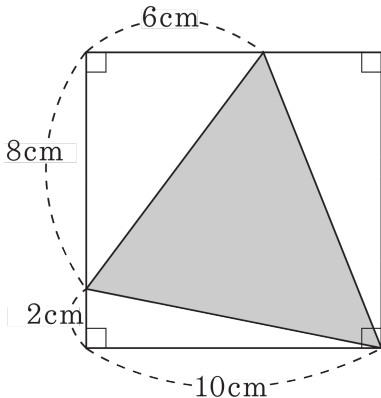
11. $3\frac{7}{9}$ kg 짜리 복숭아 2 개와 $1\frac{1}{3}$ kg 짜리 자두 4 개를 샀습니다. 산 과일의 무게는 모두 몇 kg 입니까?



답:

_____ kg

12. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

13. ㉠는 한 변이 5m 인 정사각형이고, ㉡는 한 변이 4m 인 정사각형입니다. ㉠ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 와 ㉡ 넓이의 $\frac{13}{16}$ 을 비교해 볼 때 어느 것이 얼마나 더 넓은지 고르시오.

① ㉠ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 $4\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.

② ㉡의 넓이의 $\frac{13}{16}$ 이 $4\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.

③ ㉠ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 $1\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.

④ ㉡의 넓이의 $\frac{13}{16}$ 이 $1\frac{1}{2}\text{m}^2$ 더 넓습니다.

⑤ ㉠ 넓이의 $\frac{7}{10}$ 이 3m^2 더 넓습니다.

14. 헤리네 집 책장의 책 중에서 $\frac{1}{2}$ 이 어린이용 책이고, 그 중에서 $\frac{3}{5}$ 은
동화책, 동화책의 $\frac{4}{7}$ 는 창작 동화입니다. 창작 동화책은 전체 책의 몇
분의 몇입니까?

① $\frac{3}{10}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{12}{35}$

④ $\frac{6}{35}$

⑤ $\frac{7}{17}$

15. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때, 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

(39,)



답:

16. 어떤 두 수를 곱하면 36 이 되고, 큰 수를 작은 수로 나누면 몫이 9로 나누어떨어집니다. 이 두 수의 차를 구하시오.



답: _____

17. 2L 들이의 그릇에 물이 $\frac{4}{5}$ L 있었는데요 0.75 L 를 썼습니다. $1\frac{7}{10}$ L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

① $\frac{1}{4}$ L

② $\frac{1}{3}$ L

③ $\frac{1}{2}$ L

④ $\frac{2}{3}$ L

⑤ $\frac{3}{4}$ L

18. 평행사변형의 넓이가 72 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm

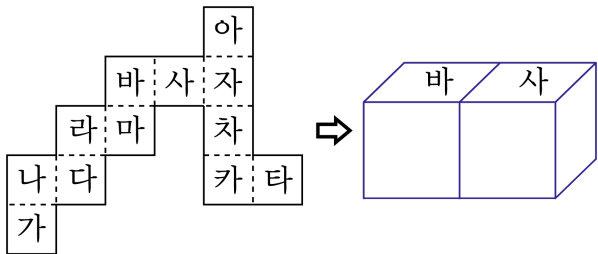
② 7 cm

③ 8 cm

④ 9 cm

⑤ 12 cm

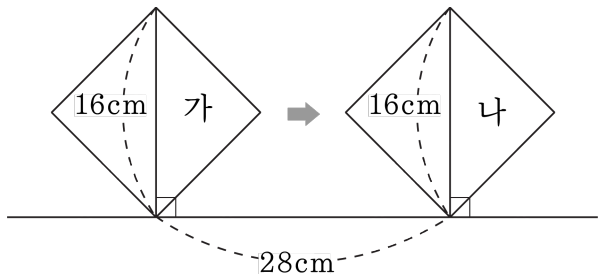
19. 왼쪽 전개도는 크기가 똑같은 2개의 정육면체의 전개도를 붙인 모양입니다. 이 전개도를 접었더니 오른쪽과 같이 면 바와 면 사가 나란하게 만났습니다. 두 정육면체가 서로 겹쳐지는 곳에 있는 면은 어느 면과 어느 면입니까?



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

20. 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 있습니다. 가 정사각형이 화살표 방향으로 1 초에 0.5cm 씩 움직여 갈 때, 40 초 후에 나 정사각형과 겹쳐지는 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²