제 ② 교시 수 학 초졸

1. 다음 ㉠에 들어갈 알맞은 수는?

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ +\ 0.8 \\ \hline \boxed{㉠} \end{array}$$

① 1.1
② 1.3
③ 1.5
④ 1.7

2. 놀이동산에서 청룡열차를 탈 수 있는 사람의 키는 135 cm 이상이다. 표에서 청룡열차를 탈 수 있는 사람의 수는?

이름	강민	다은	민주	병석
키(cm)	135	129	140	136

① 1명 ② 2명 ③ 3명 ④ 4명

3. 다음 ㉠과 ㉡에 들어갈 알맞은 수는?

$$259936 = 200000 + \boxed{㉠} + 9000 + \boxed{㉡} + 30 + 6$$

	㉠	㉡
①	500	90
②	50000	90
③	50000	900
④	500000	9000

4. 다음 분수의 덧셈을 바르게 한 것은?

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{5}$$

① $\frac{4}{5}$ ② $\frac{17}{20}$ ③ $\frac{9}{10}$ ④ $\frac{19}{20}$

5. 다음 비례식에서 외항끼리 바르게 묶은 것은?

$$7 : 4 = 21 : 12$$

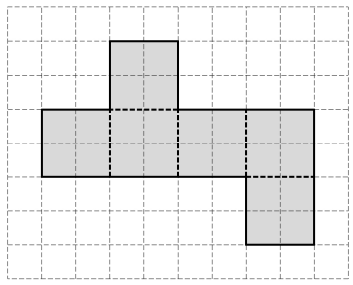
① 7, 4 ② 21, 12 ③ 4, 21 ④ 7, 12

6. 다음 □ 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수는?

$$100\text{ha} = \square\ \text{km}^2 \qquad 1000\text{kg} = \square\ \text{t}$$

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

7. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형은?

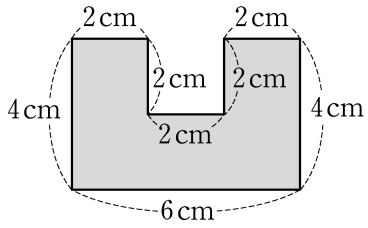


① 삼각기둥 ② 사각기둥
③ 오각기둥 ④ 육각기둥

8. 모양과 크기가 같은 세 물통에 물이 각각 $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{6}$만큼 들어 있다. 물의 양이 적은 순서부터 바르게 나열한 것은?

① $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{6}$ ② $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{3}$
③ $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$

9. 다음 도형의 둘레의 길이는?



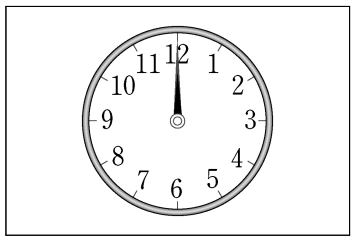
① 24 cm
② 26 cm
③ 28 cm
④ 30 cm

10. 표와 같이 △와 □의 대응관계가 △ × 3 = □일 때, ㉠에 들어갈 알맞은 수는?

△	1	2	3	4	5
□	3	6	9	㉠	15

① 10 ② 11 ③ 12 ④ 13

11. 다음 시계에 나와 있는 숫자 중 12의 약수의 개수는?



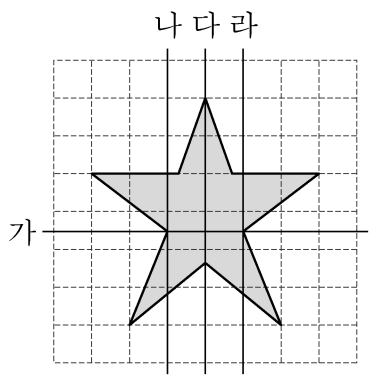
① 4개
② 6개
③ 8개
④ 10개

12. 표는 어떤 학생의 과목별 점수이다. ㉠에 들어갈 알맞은 수는?

과목	국어	사회	수학	과학	합계	평균
점수(점)	㉠	85	95	85	360	90

① 80 ② 85
③ 90 ④ 95

13. 그림이 선대칭도형일 때, 이 도형의 대칭축은?



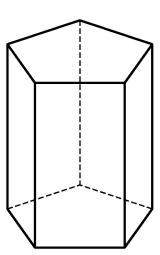
① 가
② 나
③ 다
④ 라

14. 다음 비를 백분율로 나타내면?

10 : 50

① 10% ② 15% ③ 20% ④ 50%

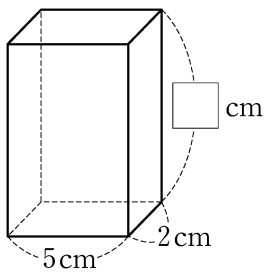
15. 다음은 오각기둥을 보고 작성한 표이다. ㉠에 들어갈 알맞은 수는?



구성 요소	꼭짓점	모서리	면
개수	10	㉠	7

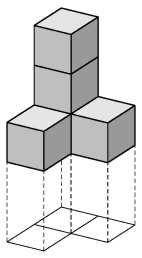
① 14 ② 15 ③ 16 ④ 17

16. 다음 직육면체의 부피가 $80\,cm^3$일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수는?



① 8
② 9
③ 10
④ 11

17. 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 사용한 쌓기나무의 개수는?



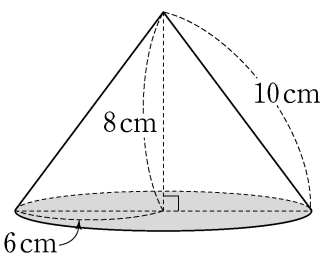
① 4개
② 5개
③ 6개
④ 7개

18. 다음 ㉠에 들어갈 알맞은 수는?

$$\begin{array}{r} \boxed{㉠} \\ 0.9\overline{)\,3.6} \\ 3.6 \\ \hline 0 \end{array}$$

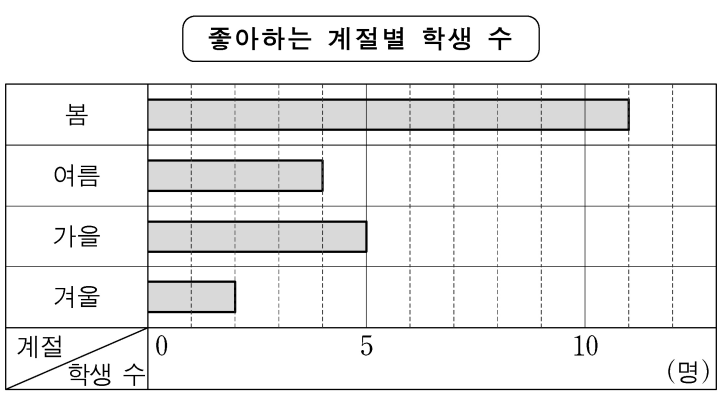
① 4
② 5
③ 6
④ 7

19. 다음 원뿔에서 높이는?



① 6 cm
② 8 cm
③ 10 cm
④ 12 cm

20. 그래프에서 좋아하는 계절별 학생 수가 가장 적은 계절은?



① 봄 ② 여름 ③ 가을 ④ 겨울