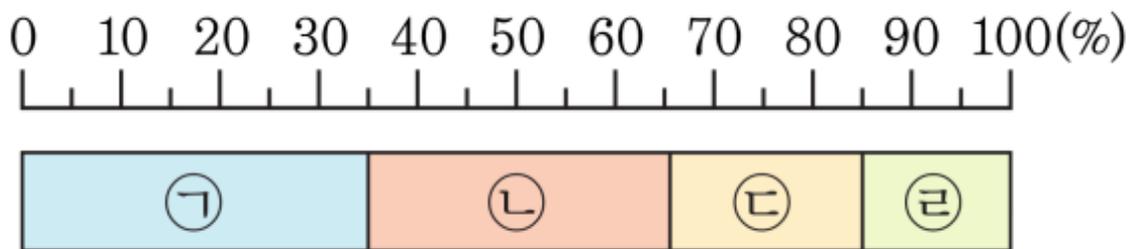


1. 윤희네반 학생 40명의 혈액형을 조사한 것입니다. 다음 띠그래프에서 A형의 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

혈액형	A형	AB형	B형	O형	계
학생 수	12	14		6	40
백분율					



① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ 없다

2. 다음 대응표를 보고,  $\square$ ,  $\triangle$  사이의 관계를 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

$\square$	3	3.5	4	4.5
$\triangle$	24	28	32	36

①  $\square = \triangle \times 8$

②  $\triangle = \square + 21$

③  $\square = \triangle - 21$

④  $\triangle = \square \times 8$

⑤  $\square = \triangle \div 8$

**3.** 꽃잎이 7 개인 꽃이 있습니다. 꽃의 송이 수를  $\square$  송이, 꽃잎의 개수를  $\triangle$  개라고 할 때, 꽃의 송이 수와 꽃잎의 개수 사이의 관계를  $\square$ ,  $\triangle$  를 사용한 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\square = \triangle \times 7$

②  $\triangle = \square + 7$

③  $\triangle = \square \times 7$

④  $\triangle = \square \div 7$

⑤  $\square = \triangle \div 7$

4. 어느 학교 6학년 학생들이 좋아하는 과일을 조사한 표입니다. 전체의 길이가 10cm 인 띠그래프로 나타냈을 때 각각의 길이를 잘못 구한 것을 고르시오.

좋아하는 과일

구분 \ 종류	사과	딸기	수박	참외	기타	계
학생수(명)	126	90	54	54	36	360
백분율(%)	①	②	③	④	⑤	100

① 3.5 cm

② 2.5 cm

③ 1.5 cm

④ 1.5 cm

⑤ 1.1 cm

5. 다음은 ■와 ▲ 사이의 관계를 식으로 나타낸 것입니다. ■가 25 일 때 ▲는 얼마입니까?

$$\blacksquare = \blacktriangle \div \frac{2}{15}$$

①  $3\frac{1}{3}$

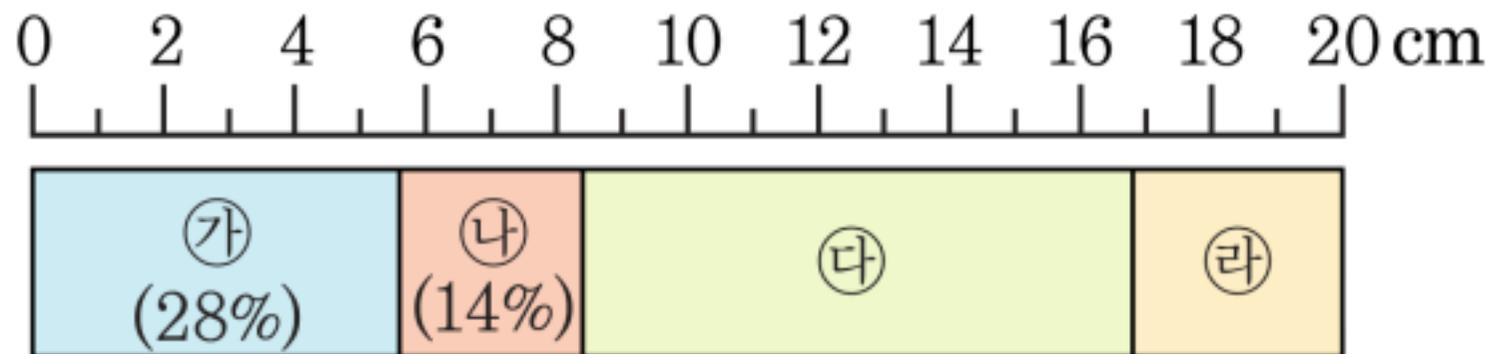
② 4

③ 4.2

④ 4.5

⑤  $4\frac{3}{4}$

6. 다음 띠그래프를 보고 ㉠ + ㉡ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



① 8.4 cm

② 16 cm

③ 1.16 cm

④ 10.2 cm

⑤ 11.6 cm

7. 10분에 15 km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 빠르기로 1시간 20분을 달린다면, 몇 km를 달릴 수 있습니까?

① 100 km

② 120 km

③ 130 km

④ 140 km

⑤ 150 km

8. 정삼각형에는 꼭지점이 3 개 있습니다. 정삼각형의 수를 ▲, 꼭지점의 수를 ■ 라고 할 때, 정삼각형의 수와 꼭지점의 수의 관계를 ▲, ■ 를 사용하여 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\blacksquare = \blacktriangle + 3$

②  $\blacktriangle = \blacksquare \times 3$

③  $\blacksquare = \blacktriangle \times 3$

④  $\blacktriangle = \blacksquare - 3$

⑤  $\blacktriangle = \blacksquare \div 3$

9. 다음 대응표를 보고,  $\square$  와  $\triangle$  사이의 관계를 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

$\square$	24	25	26	27
$\triangle$	16	17	18	19

①  $\triangle = \square + 8$

②  $\square = \triangle \times 8$

③  $\square = \triangle - 8$

④  $\triangle = \square - 8$

⑤  $\square = \triangle + 8$

10. 두발자전거 수를 ▲, 바퀴 수를 ■라고 할 때 ▲, ■를 사용하여 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\blacktriangle = \blacksquare + 2$

②  $\blacktriangle = \blacksquare \div 2$

③  $\blacksquare = \blacktriangle - 2$

④  $\blacksquare = \blacktriangle \times 2$

⑤  $\blacksquare = \blacktriangle \div 2$