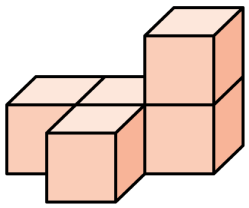
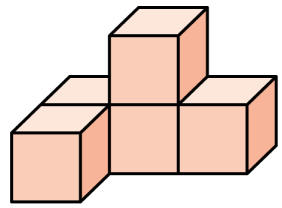
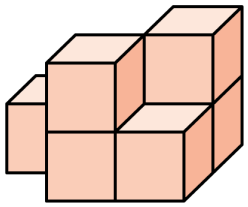
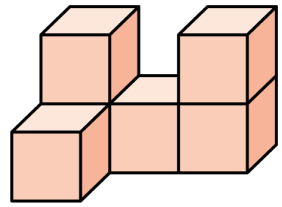
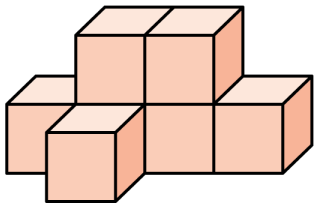
**1.** 다음 중 오른쪽 옆에서 본 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

① 

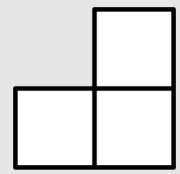
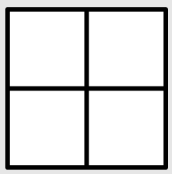
② 

③ 

④ 

⑤ 

해설

①, ②, ④, ⑤의 오른쪽에서 본 모양은  이고, ③은  입니다.

**2.** 넓이가 $2.88\,\mathrm{m}^2$ 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로의 길이가 $1\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$ 이면 세로의 길이는 몇 $\mathrm{m}$ 입니까?

① $1\frac{2}{5}\,\mathrm{m}$ ② $2\frac{3}{5}\,\mathrm{m}$ ③ $2\frac{4}{5}\,\mathrm{m}$

④ $2\frac{2}{5}\,\mathrm{m}$ ⑤ $1\frac{3}{5}\,\mathrm{m}$

해설

(세로의 길이) = (직사각형의 넓이) ÷ (가로의 길이)

$= 2.88 \div 1\frac{1}{5} = \frac{288}{100} \div \frac{6}{5} = \frac{288}{100} \times \frac{5}{6} = 2\frac{2}{5}(\mathrm{m})$

**3.** 빠르기의 비가 $4 : 5$ 인 자전거와 오토바이가 동시에 같은 장소에서 같은 방향으로 출발하였습니다. 자전거가 $4\,\text{km}$ 달렸을 때, 오토바이는 자전거보다 몇 km 앞에 있는가를 알아보는 바른 식은 어느 것인지 고르시오.

① $4 : 5 = 4 : \square$

② $5 : 4 = \square : 3$

③ $4 : 5 = 4 : (4 + \square)$

④ $4 : 5 = 4 : (4 - \square)$

⑤ $4 : 5 = (4 + \square) : 4$

해설

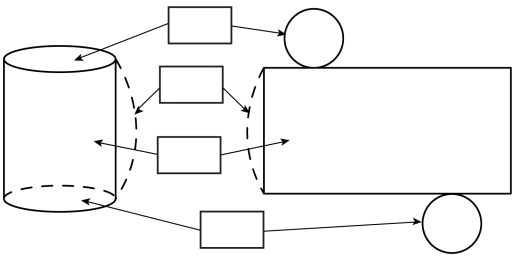
(자전거):(오토바이)$= 4 : 5$

자전거가 달린 거리 : $4\,\text{km}$

오토바이가 자전거보다 더 간 거리 : $(4 + \square)\,\text{km}$

$4 : 5 = 4 : (4 + \square)$

**4.** [ ] 안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례로 고른 것은 어느 것입니까?

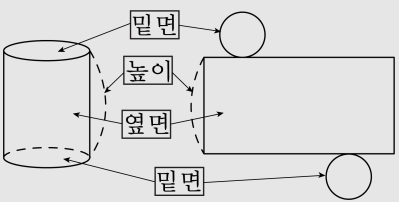


① 밑면, 높이, 옆면, 밑면 ② 밑면, 밑면, 옆면, 높이

③ 밑면, 높이, 밑면, 옆면 ④ 밑면, 옆면, 높이, 밑면

⑤ 밑면, 옆면, 밑면, 높이

해설



**5.** 다음 대응표를 보고, □ 와 △ 사이의 관계를 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

| □ | 24 | 25 | 26 | 27 |
|---|---|---|---|---|
| △ | 16 | 17 | 18 | 19 |

① $\triangle = \square + 8$ ② $\square = \triangle \times 8$ ③ $\square = \triangle - 8$

④ $\triangle = \square - 8$ ⑤ $\square = \triangle + 8$

해설

$16 = 24 - 8$ , $17 = 25 - 8$ , $18 = 26 - 8$ , $19 = 27 - 8$ 이므로

$\triangle = \square - 8$ 또는 $\square = \triangle + 8$ 입니다.