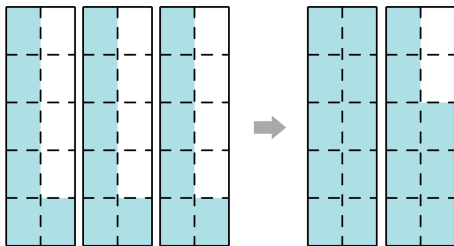


1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$0.6 \times 3 = \boxed{}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.8

해설

0.6 을 3 번 더하면 1.8 입니다.

$$\Rightarrow 0.6 \times 3 = 1.8$$

2. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

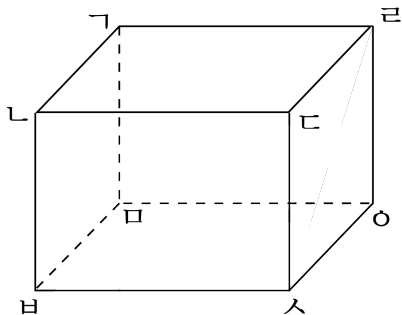
▶ 답:

▷ 정답: 49.28

해설

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times 16 \\ \hline 1848 \\ 308 \\ \hline 49.28 \end{array}$$

3. 다음 도형에서 면 $\angle BAC$ 과 수직인 면을 잘못 말한 것을 찾으시오.



① 면 $\angle BAC$

② 면 $\angle BDE$

③ 면 $\angle ABC$

④ 면 $\angle CDE$

⑤ 면 $\angle BCD$

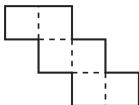
해설

면 $\angle BAC$ 과 수직을 이루는 면은 면 $\angle BDE$, 면 $\angle ABC$, 면 $\angle CDE$, 면 $\angle BCD$ 이 있습니다.

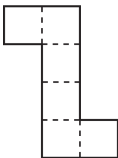
또한 면 $\angle BDE$ 은 면 $\angle BAC$ 과 평행한 면입니다.

4. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

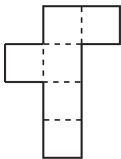
①



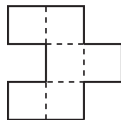
②



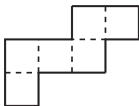
③



④



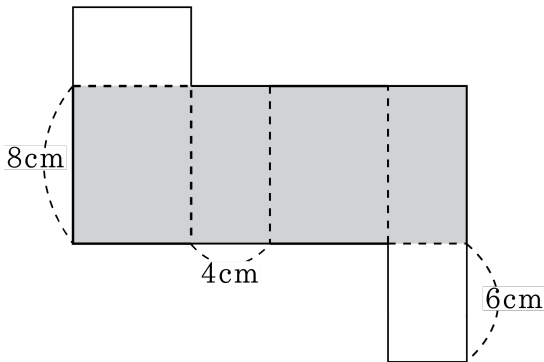
⑤



해설

④ 정육면체에서 서로 평행한 면은 3쌍이고, 접었을 때 겹쳐지지 않아야 합니다.

5. 다음 직육면체의 전개도에서 색칠한 부분의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 56 cm

해설

색칠한 직사각형의 가로는 $6 + 4 + 6 + 4 = 20(\text{cm})$ 이고, 세로는 8 cm 이므로 둘레의 길이는 $20 + 8 + 20 + 8 = 56(\text{cm})$ 입니다.