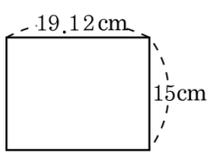


1. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답:             $\text{cm}^2$

▶ 정답:  $286.8\text{cm}^2$

해설

$$19.12 \times 15 = 286.8(\text{cm}^2)$$

2. 경진의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진의 월말평가 평균 점수가 85점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능	평균
점수(점)	92	<input type="text"/>	96	76	80	82	85

▶ 답:  점

▷ 정답: 84 점

해설

(합계)=(평균) $\times$ (과목 수) 이므로

$$85 \times 6 = 510(\text{점})$$

국어 점수를  라 하면

$$(92 + \text{} + 96 + 76 + 80 + 82) = 85 \times 6 \text{ 이므로}$$

$$\text{} = 85 \times 6 - (92 + 96 + 76 + 80 + 82)$$

$$\text{} = 510 - 426,$$

$$\text{} = 84(\text{점})$$



4.  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{9}$ ,  $\boxed{3}$  4장의 수 카드를 한 번씩만 사용하여 소수 2개를 만들었습니다. 두 소수의 곱이 가장 작을 때 계산 결과를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 17.64

해설

4, 6, 9, 3으로 만들 수 있는 가장 큰 곱은  
 $36 \times 49 = 1764$ 입니다.  
만들 수 있는 가장 큰 두 소수의 곱은  
 $3.6 \times 4.9 = 17.64$ 입니다.

5. 다음 계산에서 ㉠은 ㉡의 몇 배인지 구하시오.

$$\begin{aligned}5.68 \times \textcircled{1} &= 79.52 \\5.68 \times \textcircled{2} &= 795.2\end{aligned}$$

▶ 답:                         배

▶ 정답: 10 배

**해설**

㉠은 14이고, ㉡은 140이므로  
㉡은 ㉠의 10배입니다.



