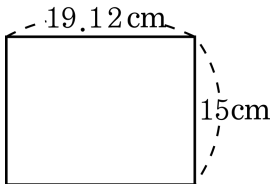


1. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답 : cm²

▷ 정답 : 286.8 cm²

해설

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

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

월말평가 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능	평균
점수(점)	92		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

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

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

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

$$\text{} = 84(\text{점})$$

3. 은진이의 1회에서 5회까지의 수학 성적의 평균은 92점입니다. 6회째의 시험에서 최소한 몇 점을 받아야 93점 이상이 됩니까?

▶ 답 : 점

▷ 정답 : 98점

해설

5회까지의 총점 : $92 \times 5 = 460(\text{점})$,

6회까지의 총점 : $93 \times 6 = 558(\text{점})$,

6회때의 점수 :

(6회 까지의 총점) - (5회까지의 총점)

$= 558 - 460 = 98(\text{점})$,

평균이 93점 이상이어야 하므로 6회 때 점수가 98점 이상이어야 합니다.

4.

4

6

9

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 ㉔은 ㉓의 몇 배인지 구하시오.

$$5.68 \times \textcircled{7} = 79.52$$

$$5.68 \times \textcircled{4} = 795.2$$



답 :

배



정답 : 10배

해설

㉓은 14이고, ㉔은 140이므로

㉔은 ㉓의 10배입니다.

6. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.34km 를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 9.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

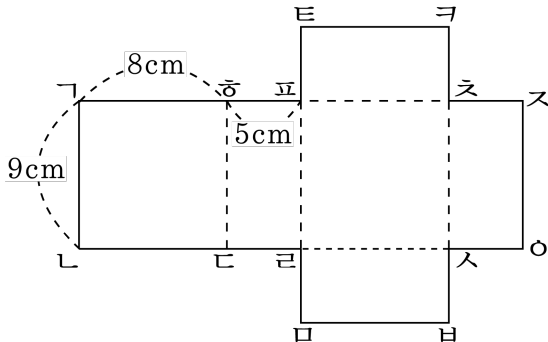
▶ 답 : km

▷ 정답 : 3.162km

해설

소리들은 곳에서 번개 친곳과 떨어진 거리
: $0.34 \times 9.3 = 3.162(\text{km})$

7. 다음은 직육면체의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레 길이를 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 90 cm

해설

$$9 \times 2 + 8 \times 4 + 5 \times 8 = 18 + 32 + 40 = 90(\text{cm})$$