

1. 재환이네 집과 용국이네 집에서 생산한 보리의 수확량입니다. 물음에 답하십시오.

재환이네집 : 논 12a에서 1872 kg을 수확하였습니다.

용국이네집 : 논 16a에서 2624 kg을 수확하였습니다.

- (1) 재환이네 집에서는 논 1a에서 평균 몇 kg씩 보리를 생산한 셈입니까?  
(2) 용국이네 집에서는 논 1a에서 평균 몇 kg씩 보리를 생산한 셈입니까?  
(3) 누구네 집에서 농사를 더 잘 지었습니까?

▶ 답 :            kg

▶ 답 :            kg

▶ 답 :            이네

▷ 정답 : 156 kg

▷ 정답 : 164 kg

▷ 정답 : 용국 이네

### 해설

(1) 재환이네 집 :  $1872 \div 12 = 156$ (kg)

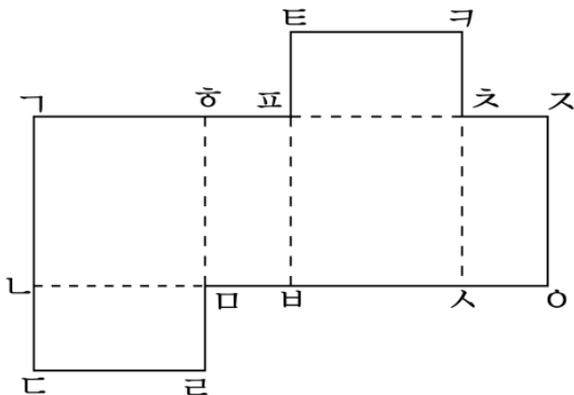
(2) 용국이네 집 :  $2624 \div 16 = 164$ (kg)

(3) 1a 당 평균 생산량이 용국이네가 더 많으므로 용국이네 집이 농사를 더 잘 지었다고 볼 수 있습니다.





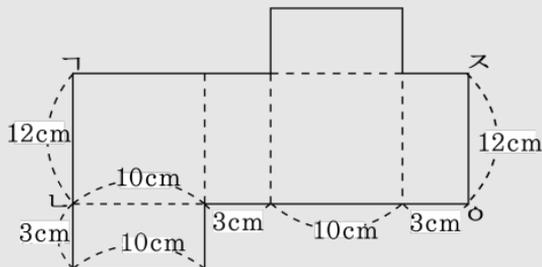
4. 다음 직육면체의 전개도에서 선분  $\overline{ㄱㄴ}$ 의 길이가 12cm, 선분  $\overline{ㄴㄷ}$ 의 길이가 3cm, 선분  $\overline{ㄷㄹ}$ 의 길이가 10cm일 때, 사각형  $\overline{ㄱㄴㅇ스}$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답:          cm

▷ 정답: 76 cm

해설



사각형  $\overline{ㄱㄴㅇ스}$ 의 둘레의 길이는  
 $(12 + 10 + 3 + 10 + 3) \times 2 = 76(\text{cm})$

5. 종원의 수학 성적을 나타낸 표입니다. 물음에 차례대로 답하시오.

회	1	2	3	4	5	6
점수(점)	91	94	87	80	72	86

- (1) 종원이가 수학 시험에서 얻은 점수의 합계를 구하시오.  
(2) 종원은 한 회에 평균 몇 점씩 받았습니까?

▶ 답: 점

▶ 답: 점

▷ 정답: 510점

▷ 정답: 85점

### 해설

(1)  $91 + 94 + 87 + 80 + 72 + 86 = 510(\text{점})$

(2) 시험을 6번 보았으므로 평균은  $510 \div 6 = 85(\text{점})$