1. □안에 들어갈 알맞은 단위와 말을 차례대로 쓰시오.

(1) 한 변이 □m인 정사각형의 넓이를 1 a라하고, □라고 읽습니다.

(2) 한 변이 □m인 정사각형의 넓이를 1 ha라하고, □라고 읽습니다.

(3) 한 변이 □km인 정사각형의 넓이를 1 km^2라하고, □라고 읽습니다.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 10

▷ 정답: 일 아르

▷ 정답: 100

▷ 정답: 일 헥타르

▷ 정답: 1

▷ 정답: 일 제곱킬로미터

해설

$1\,a = 10\,m \times 10\,m = 100\,m^2$

$1\,ha = 100\,m \times 100\,m = 10000\,m^2$

$1\,km^2 = 1\,km \times 1\,km = 1000000\,m^2$

2. 다음은 서현이네 모둠과 주혁이네 모둠 학생들의 줄넘기 횟수를 나타낸 것입니다. 어느 모둠 학생들의 줄넘기 기록이 더 좋다고 할 수 있습니까?

서현이네 모둠 (단위 : 회)			주혁이네 모둠 (단위 : 회)		
98	107	87	128	113	79
154	143	164	169	147	129

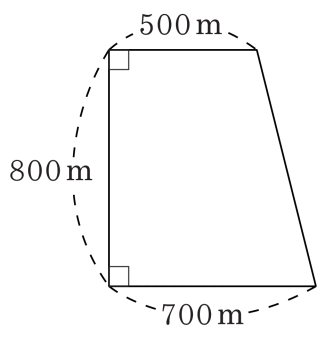
▶ 답 : 이네 모둠

▷ 정답 : 주혁이네 모둠

해설

서현이네 모둠 :
$(98 + 107 + 87 + 154 + 143 + 164) \div 6$
$= 753 \div 6 = 125.5$ (회)
주혁이네 모둠 :
$(128 + 113 + 79 + 169 + 147 + 129) \div 6$
$= 765 \div 6 = 127.5$ (회)

3. 다연이네 밭에서는 1 a 당 60 kg 의 배추가 생산되었습니다. 다연이네 밭의 넓이가 다음과 같을 때, 다연이네 밭에서 생산된 배추의 양은 몇 t 인지 구하시오.



▶ 답 : _____ t

▷ 정답 : 288 t

해설

(땅의 넓이):
$(500 + 700) \times 800 \div 2 = 480000(\mathrm{m}^2) = 4800(\mathrm{a})$
(배추 생산량) : $4800 \times 60 = 288000(\mathrm{kg}) = 288\,\mathrm{t}$

4. 둘레가 18.6 m 인 정사각형 모양의 꽃밭을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되는지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 4.65 m

해설

(정사각형의 한 변의 길이)= (정사각형의 둘레)÷4
= 18.6 ÷ 4 = 4.65(m)

5. 다음은 가영이의 중간고사 성적표입니다. 영어 점수는 몇 점입니까?

중간고사 성적표

과목	국어	영어	수학	과학	사회	평균
점수(점)	97		98	89	93	94.8

▶ 답 : 점

▷ 정답 : 97점

해설

(가영이의 영어 점수)
$= 94.8 \times 5 - (97 + 98 + 89 + 93) = 97$(점)