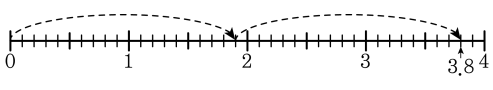
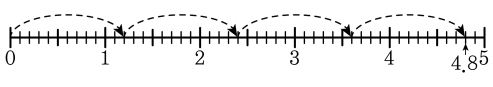
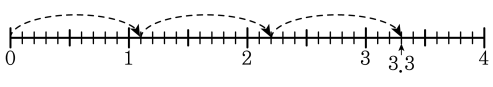
1. 수직선을 보고 계산하시오.

(1) 

$3.8 \div 2 = \square$

(2) 

$4.8 \div 4 = \square$

(3) 

$3.3 \div 3 = \square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 1.9

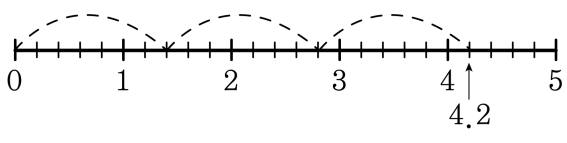
▷ 정답 : (2) 1.2

▷ 정답 : (3) 1.1

해설

(1) 1.9
(2) 1.2
(3) 1.1

2. 수직선을 보고, ☐안에 알맞은 수를 써넣으시오.

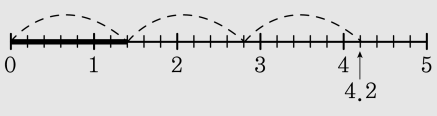


$4.2 \div 3 =$ ☐

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.4

해설



4.2 를 3 등분하면 3 등분이 각각 1.4 입니다.

3. 다음 그림그래프는 어느 도의 시별 쌀 생산량을 나타낸 것입니다. 그림그래프를 보고, 시별 평균 쌀 생산량을 구하시오.

가	♦△△△△△
나	♦♦△△△△
다	♦♦♦♦△△△△△△△△△
라	♦♦♦△△△△△△△

♦ : 10000톤, △ : 1000톤

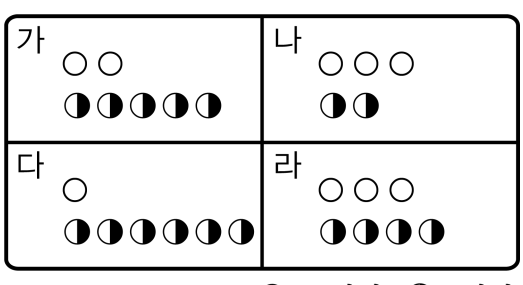
▶ 답 : 톤

▷ 정답 : 30750톤

해설

$(15000 + 24000 + 48000 + 36000) \div 4$
$= 123000 \div 4 = 30750$(톤)

4. 과수원별 배 생산량을 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하시오.



(1) 과수원별 배 생산량을 써넣으시오.
가 : ☐상자 나 : ☐상자
다 : ☐상자 라 : ☐상자
(2) 각 과수원에서 생산되는 배는 모두 몇 개입니까?
(3) 과수원별 평균 배 생산량을 구하시오.(소수 첫째자리에서 반올림하여 나타내시오.)

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 :
(1) 가 : 250 상자, 나 : 320 상자,
다 : 160 상자, 라 : 340 상자

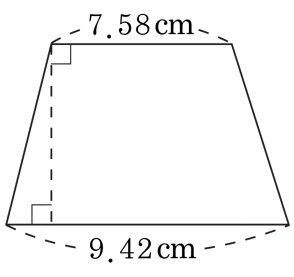
▷ 정답 : (2) 1070 상자

▷ 정답 : (3) 268 상자

해설

(1) 가 : 250 상자, 나 : 320 상자,
다 : 160 상자, 라 : 340 상자
(2) 각 과수원에서 생산되는 배는 모두 $250+320+160+340=1070$(상자) 입니다.
(3) 과수원별 평균 배 생산량은 $\frac{1070}{4}=267.5$ 이므로 반올림하여 나타내면 268 상자입니다.

5. 사다리꼴의 넓이는 $69.7\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



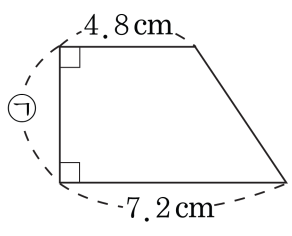
▶ 답 : cm

▷ 정답 : 8.2 cm

해설

(사다리꼴의 넓이)
= {(아랫변의 길이)+(윗변의 길이)}×(높이)÷2
(높이)
=(사다리꼴의 넓이)×2 ÷ {(아랫변의 길이)+(윗변의 길이)}
$= 69.7 \times 2 \div (7.58 + 9.42)$
$= 139.4 \div 17$
$= 8.2(\mathrm{cm})$

6. 사다리꼴의 넓이가 55.8 cm^2 일 때, ㉠의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답 : _____ cm

▷ 정답 : 9.3 cm

해설

(사다리꼴의 넓이)= {(아랫변)+(윗변)}×(높이)÷2
(높이)
= (사다리꼴의 넓이) ×2 ÷ {(아랫변)+(윗변)}
= 55.8 × 2 ÷ (7.2 + 4.8)
= 111.6 ÷ 12
= 9.3(cm)

7. 다음은 지은이네 반의 학급 문고의 책을 종류별로 조사하여 그린 것입니다. 동화책은 동시집의 ☐배라고 할 때, ☐ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

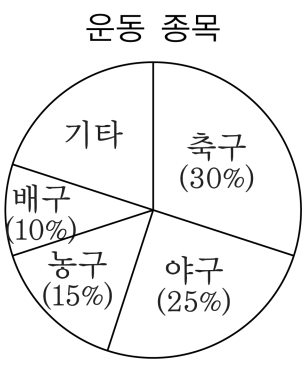
▶ 답 : 배

▷ 정답 : 2배

해설

동화책은 전체의 30 %이고
동시집은 15 %이므로
동화책은 동시집의 2배이다.

8. 지은이네 학교 6 학년 학생 240 명이 가장 좋아하는 운동 종목을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 둘째 번으로 좋아하는 운동 종목은 무엇인지 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 야구

해설

기타종목은 $100-(30+25+15+10)=20\,\%$ 입니다.
지은이네 학교 6학년 학생들이 가장 좋아하는 운동 종목을 순서대로 나타내면
축구 > 야구 > 기타 > 농구 > 배구 입니다.
이때 백분율이 둘째 번으로 큰 것은 야구이다.