

1. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① $300\text{ a} = 3\text{ m}^2$

② $9\text{ km}^2 = 90000\text{ ha}$

③ $2030\text{ m}^2 = 20.3\text{ a}$

④ $43\text{ ha} = 4300\text{ m}^2$

⑤ $770\text{ a} = 77\text{ ha}$

2. 다음 중 넓이가 둘째 번으로 넓은 것은 어느 것입니까?

① 0.21 ha

② $3000\text{ cm} \times 45\text{ m}$

③ 5800a

④ 1.43 km^2

⑤ 1.41 km^2

3. 축구경기장의 국제 규격은 가로 길이가 105m, 세로 길이가 68m인 직사각형입니다. 국제 규격에 맞춘 축구 경기장의 넓이는 몇 a인지 구하시오.

 답: _____ a

4. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

9 kg → ① g
300 g → ② kg
5.8 t = ③ kg = ④ g
4600 g = 4.6 kg = ⑤ t

- ① 90000 ② 0.03 ③ 58000
- ④ 58000000 ⑤ 0.0046

5. 은지는 8 일 동안 3200 원을 모았고, 영지는 일주일 동안 2870 원을 모았습니다. 은지와 영지 중 누가 하루 동안 얼마나 더 많이 모았는지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ 원

6. 서울과 경기도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 지역의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

시각	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
서울	19 °C	24 °C	25 °C	19 °C
경기도	16 °C	21 °C	25 °C	17 °C

- ① 경기도가 2 °C 더 낮습니다.
- ② 경기도가 5 °C 더 낮습니다.
- ③ 경기도가 5 °C 더 높습니다.
- ④ 서울이 2 °C 더 낮습니다.
- ⑤ 서울이 5 °C 더 높습니다.

7. 주머니 속에 흰색 바둑돌 5개와 검은색 바둑돌 3개가 들어 있습니다. 이 주머니에서 바둑돌을 한 개 꺼낼 때, 흰색 바둑돌이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{5}{8}$

② $\frac{3}{8}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{7}{8}$

8. 다음 그림은 어느 지역의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하십시오.

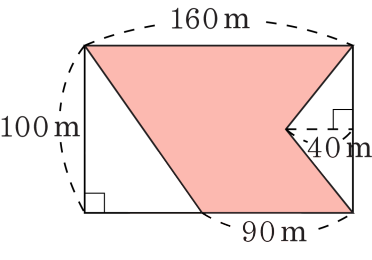
가	○○○●●●●●●●
나	○○○○●●●●
다	○○○○●●●●●●●●
라	○○○●●●●●●●●●●
마	○○○○○

○ 100kg ● 10kg

나와 다 지역의 생산량의 합은 얼마입니까?

 답: _____ kg

9. 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



➡ 답: _____ a

10. 어느 버스 정류장에서 8명이 탔는데 빈 좌석이 3자리가 있어서 8명이 돌아가면서 앉기로 하였습니다. 버스를 타고 가는 시간이 40분이라면, 한 명이 평균 몇 분씩 앉으면 되겠습니까?

 답: _____ 분

11. 수현이네 반 남학생 24명의 평균 몸무게는 44.6 kg이고, 여학생 21명의 평균 몸무게는 38.2kg입니다. 수현이네 반 45명 전체의 평균 몸무게는 몇 kg인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 답: _____ kg

12. 다음 표는 예진이네 모둠 학생들의 키를 조사하여 나타낸 것입니다. 예진이의 키가 천희의 키보다 1.8cm 더 클 때, 예진이의 키를 구하십시오.

이름	예진	미라	지수	희주	천희	평균
키(cm)		137.7	142.4	139.5		140.4

 답: _____ cm

- 13.** 재석이의 1 회와 2 회까지의 시험 성적의 평균은 92.5 점이고, 3 회
점수는 1 회 때보다 6 점이 낮았다고 합니다. 1 회에서 3 회까지의 평균
점수가 90 점일 때, 1 회에서 3 회까지의 점수 중 가장 작은 점수를
구하시오.

 답: _____ 점

14. 밭에서 채소를 106 kg 캐었습니다. 한 상자에 12 kg 이하씩 담으려면 상자는 몇 개 이상이 필요합니까?

 답: _____ 개

15. 승객 15 명을 태울 수 있는 보트가 있습니다. 250 명의 학생들이 모두 보트에 타려면 보트는 적어도 몇 대가 있어야 합니까?

 답: _____ 대

16. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적합한 것의 개수를 구하시오.

- ㉠

우리 반 학생들이 좋아하는 운동의 종류
- ㉡

일 주일동안 팔굽혀펴기의 횟수
- ㉢

어느 관광지의 월별 관광객 수
- ㉣

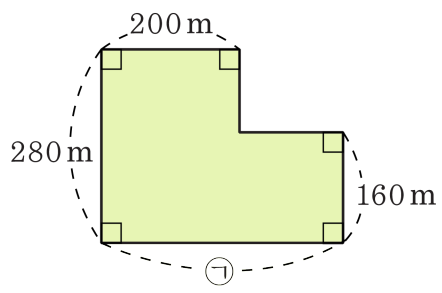
일 년 간 내 몸무게의 변화
- ㉤

학급별 지각생의 수

 답: _____ 개

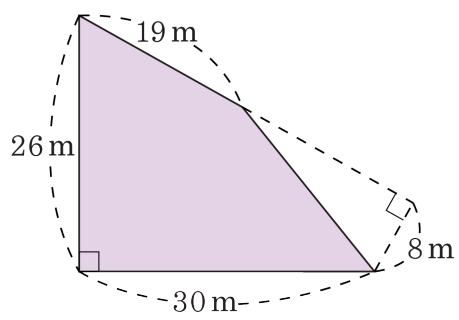
17. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?
- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
 - ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
 - ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
 - ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
 - ⑤ 각 도시의 인구 수

18. 다음 도형의 넓이가 8 ha 일 때, ㉠의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



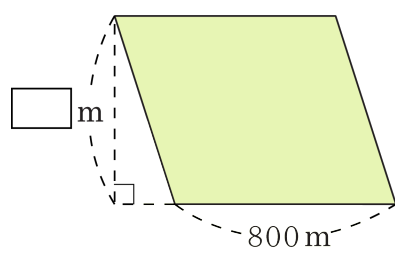
 답: _____ m

19. 다음 색칠한 도형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 도형의 넓이가 54.4 ha 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ m

21. 2.5t까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 5kg 인 상자 200 개를 실었습니다. 30kg 짜리 상자를 더 싣는다면 몇 개 더 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

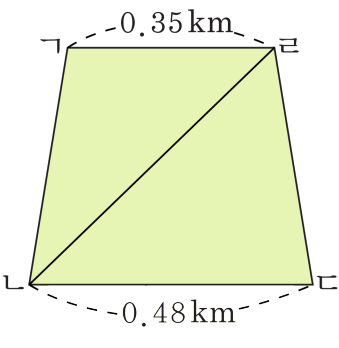
22. 은규네 모둠과 해성이네 모둠의 수학 성적을 조사한 것입니다. 은규네 모둠이 해성이네 모둠보다 평균 점수가 높다고 합니다. 은규의 점수가 될 수 없는 점수를 구하시오. (단, 수학 문제는 25문항이고, 1문항 당 4점씩입니다.) (정답2개)

은규네 모둠							
이름	민희	선진	초롱	원석	학진	욱재	은규
성적(점)	92	64	76	96	100	72	

해성이네 모둠							
이름	효곤	대현	충현	재연	승용	하빈	해성
성적(점)	84	72	92	96	80	76	88

- ① 92점
- ② 94점
- ③ 96점
- ④ 97점
- ⑤ 100점

23. 다음 도형에서 사다리꼴 $ㄱㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 0.166km^2 입니다. 삼각형 $ㄴㄷㄹ$ 의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



 답: _____ ha

24. 석훈이네 마을에서는 다음과 같이 배추를 수확하였습니다. 지혜네는 효은이네의 3 배를 수확하였고, 한별이네는 지혜네의 $\frac{1}{4}$ 을 수확하였다면, 석훈이네 마을의 총 배추 수확량은 몇 t 인지 구하시오.

가구 이름	석훈이네	지혜네	효은이네	한별이네	웅이네
수확량(kg)	584		272		634

 답: _____ t

25. 다음은 지영이네 마을에서 수확한 사과 무게를 나타낸 표입니다. 민준이네 집은 지영이네 집의 2배를 수확했고, 진욱이네 집은 은혜네 집의 $\frac{1}{3}$ 을 수확했습니다. 지영이네 마을의 사과 수확량은 몇 t인지 구하시오.

가구 이름	지영이네	민준이네	효은이네	은혜네	진욱이네
수확량(kg)	385		620	540	

 답: _____ t