1. 15 이하인 수를 모두 고르시오.

① 15 ② $15\frac{1}{3}$ ③ 15.9 ④ $14\frac{3}{4}$ ⑤ 16.2

2. 10보다 같거나 크고 100보다 작은 수의 범위는 어느 것입니까?

① 10이상 100미만인 수

② 10이상 99미만인수

③ 10초과 100미만인수

④ 10이상 100이하인 수

⑤ 10초과 100이하인수

3. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

4. 지연이는 매일 아침 $\frac{11}{12}$ km 씩 달리기를 합니다. 지연이가 10 일 동안 달린 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

답: _____ km

5. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이 $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

① $15\frac{2}{7}$ L ② $15\frac{3}{7}$ L ③ $15\frac{4}{7}$ L

④ $15\frac{5}{7}$ L ⑤ $16\frac{3}{7}$ L

6. 가로가 $2\frac{1}{7}\,\mathrm{m}$이고, 세로가 $3\frac{2}{5}\,\mathrm{m}$인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 넓이를 구하여라.

① $6\frac{2}{35}\ \mathrm{m}^2$ ② $7\frac{2}{7}\ \mathrm{m}^2$ ③ $7\frac{12}{35}\ \mathrm{m}^2$

④ $7\frac{3}{7}\ \mathrm{m}^2$ ⑤ $5\frac{2}{5}\ \mathrm{m}^2$

7. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 3270이 되지 않는 수는 어느 것입니까?

① 3261 ② 3260 ③ 3269 ④ 3267 ⑤ 3265

8. 백의 자리에서 반올림하여 50000이 되는 자연수의 범위를 구하시오.

① 49550부터 50499까지

② 49500부터 50499까지

③ 49000부터 50500까지

④ 49500부터 49550까지

⑤ 49500부터 50500까지

9. 희연이네 학교 4 학년 학생들이 45 인승 버스 5 대를 타고 현장 학습을 가려고 합니다. 희연이네 학교 4 학년 학생 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은수와 가장 큰 수의 차는 얼마인지 구하시오.

답: _____ 명

10. 놀이기구 '피터팬'은 키가 120 cm 이거나 이보다 더 큰 어린이와 키가 80 cm 가 못 되는 어린이는 이용할 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 이용할 수 있는 키의 범위를 구하면?

① 80 cm 초과 120 cm 이하
② 80 cm 초과 120 cm 미만
③ 80 cm 초과 110 cm 이하
④ 80 cm 이상 120 cm 이하
⑤ 80 cm 이상 120 cm 미만

11. 10분에 15 km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 빠르기로 2시간 15분 동안에는 몇 km를 갈 수 있는지 구하시오.

답: _____ km

12. 다음 중 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{3} \times \frac{1}{6}$ ② $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$ ③ $\frac{1}{7} \times \frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{9} \times \frac{1}{7}$ ⑤ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8}$

13. 가로가 $1\frac{3}{4}$ m 이고, 세로가 $2\frac{1}{7}$ m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 입니까?

① $1\frac{3}{4}\ \mathrm{m}^2$ ② $2\frac{1}{4}\ \mathrm{m}^2$ ③ $3\frac{3}{4}\ \mathrm{m}^2$

④ $3\frac{3}{7}\ \mathrm{m}^2$ ⑤ $3\frac{5}{7}\ \mathrm{m}^2$

14. 다음을 읽고, 가장 긴 거리를 달린 사람은 누구인지 구하시오.

준현 : 나는 하루에 $2\frac{3}{4}$ km 씩 이주일 동안 달렸어. 재범 : 나는 하루에 $2\frac{2}{5}$ km 씩 12 일 동안 달리고, 10 km 를 더 달렸어. 수인 : 나는 하루에 $1\frac{7}{8}$ km 씩 20 일을 달렸어

답: _____

15. 다음 수를 어느 자리에서 반올림하면 가장 큰 수가 되겠습니까?

30581

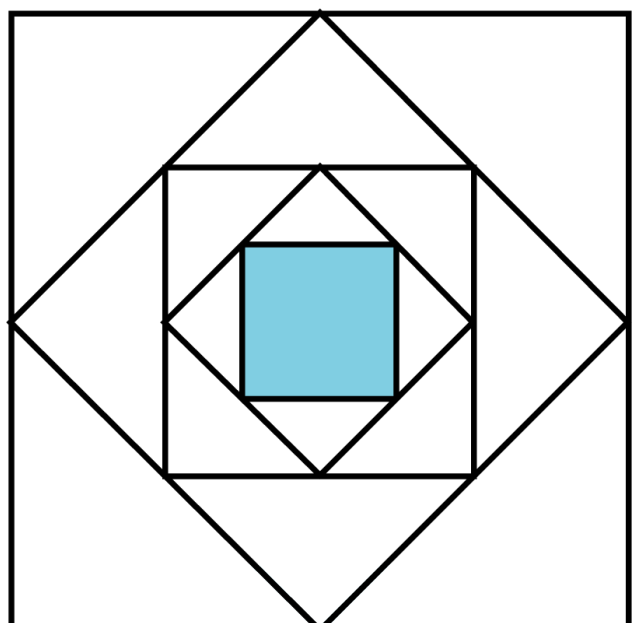
① 일의 자리 ② 십의 자리 ③ 백의 자리

④ 천의 자리 ⑤ 만의 자리

16. 어느 가게에서는 모든 종류의 색 테이프를 100 cm 단위로 팔고 있습니다. 현숙이는 빨간색 테이프가 472 cm, 파란색 테이프가 812 cm 필요합니다. 색 테이프는 모두 몇 cm를 사야 하는지 구하시오.

답: _____ cm

17. 그림의 직사각형 전체의 넓이는 $386\,\mathrm{cm}^2$ 입니다. 이 직사각형의 각 변의 중점을 계속 연결하여 그림과 같이 만들었습니다. 색칠된 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답: _____ cm^2

18. 민정이네 학교의 5 학년 학생은 전교생의 $\frac{2}{9}$ 입니다. 5 학년 학생 중에서 $\frac{3}{5}$ 은 여자이고, 여학생 중에서 $\frac{3}{10}$ 은 피구를 좋아합니다. 피구를 좋아하는 5 학년 여학생이 54 명이라면, 민정이네 학교의 전교생은 몇 명입니까?

답: _____ 명

19. 조건을 만족하는 수가 가장 많은 것부터 기호를 쓰시오.

가. 26 이하인 자연수 나. 0 초과 1 미만인 수 다. 100 미만의 수 중에서 4로 나누어 떨어지는 자연수

답: _____

답: _____

답: _____

20. 민주네 농장에서는 작년에 감자를 고구마의 5 배만큼 생산하였으나, 올해는 작년 양의 $\frac{4}{5}$ 만큼만 생산하였습니다. 또한 올해 고구마의 생산량은 작년의 $\frac{5}{4}$ 배였습니다. 작년 고구마 생산량이 108 kg 60 g 이었다면, 올해 생산한 감자와 고구마의 생산량은 각각 몇 kg 몇 g 인지 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

(1) 감자 : $\square$ kg $\square$ g (2) 고구마 : $\square$ kg $\square$ g

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____