1. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의 $\frac{2}{5}$ 를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

① $\frac{2}{15}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{5}$ ⑤ $\frac{1}{3}$

2. 현우네 밭의 $\frac{1}{3}$ 은 채소밭입니다. 채소밭의 $\frac{1}{4}$ 에 고추를 심었습니다. 현우네 밭에서 고추를 심은 부분은 전체 밭의 몇 분의 몇입니까?

답: _____

3. 다음을 계산하여 >, <, =을 ○에 넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$$

답: _____

4. 30분의 $1\frac{2}{9}$는 몇 시간입니까?

① $1\frac{2}{9}$ 시간 ② $\frac{11}{18}$ 시간 ③ $\frac{11}{27}$ 시간
④ $\frac{1}{3}$ 시간 ⑤ $\frac{1}{18}$ 시간

5. 20분에 5 km를 달리는 컨보드가 있습니다. 같은 빠르기로 1 시간 45 분 동안에는 몇 km를 갈 수 있는지 구하시오.

답: _____ km

6. 다음을 계산하시오.

$$6 \times 3\frac{1}{2}$$

답: _____

7. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

답: _____

8. 어떤 수에 $4\frac{2}{3}$ 를 곱해야 하는 데 잘못하여 $2\frac{3}{4}$ 으로 나누었더니 36 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

답: _____

9. 한 변이 $10\frac{8}{15}$ cm인 정사각형의 가로는 $2\frac{1}{3}$ cm, 세로를 $3\frac{1}{5}$ cm 줄여 직사각형을 만들었습니다. 만든 직사각형의 넓이는 몇 cm^2인지 구하시오.

답: _____ cm^2

10. 10 분 동안에 $8\frac{1}{4}$ L 의 물이 나오는 수도로 3 시간 15 분 동안 물을 받으면, 모두 몇 L 의 물을 받을 수 있습니까?

① $49\frac{1}{2}$ L　② $48\frac{1}{4}$ L　③ $147\frac{1}{8}$ L

④ $153\frac{17}{20}$ L　⑤ $160\frac{7}{8}$ L

11. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{5} \times 2\frac{4}{11}$$

답: _____

12. 양동이에 $4\frac{5}{6}$ L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서 $2\frac{2}{3}$ L 의 물을 사용하고, 나머지의 $\frac{3}{5}$ 을 화단에 물을 주었습니다. 화단에 준 물은 몇 L 입니까?

① $1\frac{3}{10}$ L ② $1\frac{3}{5}$ L ③ $2\frac{9}{10}$ L

④ $2\frac{9}{10}$ L ⑤ $4\frac{1}{2}$ L

13. 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{5}{8}$ ② $2\times\frac{4}{7}$ ③ $1\frac{1}{14}\times 5$

④ $4\times 1\frac{1}{10}$ ⑤ $5\times\frac{4}{15}$

14. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$$

답: _____

15. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$5\times3\frac{5}{6}\bigcirc7\times2\frac{7}{8}$

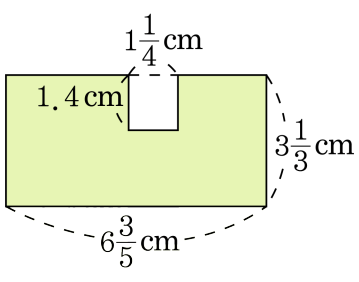
답: _____

16. 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: _____

17. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

18. 정훈이네 학교 5학년 학생은 모두 720명입니다. 이 중에서 $\frac{5}{9}$ 가 남학생이고, 남학생의 $\frac{5}{8}$, 여학생의 $\frac{3}{4}$ 이 동생이 있습니다. 정훈이네 학교 5학년 학생 중 동생이 없는 학생은 몇 명입니까?

답: _____ 명

19. 어떤 수의 $\frac{1}{4}$ 에 56을 더하면 어떤 수의 2배가 됩니다. 어떤 수를 구하시오.

답: _____

20. 다음을 계산한 결과의 차를 구하시오.

㉠ $7\frac{5}{8} \times 3\frac{5}{9}$	㉡ $2\frac{8}{9} \times 3\frac{4}{7} \times \frac{3}{5}$

① $20\frac{58}{63}$ ② $14\frac{46}{63}$ ③ $6\frac{10}{63}$ ④ $27\frac{1}{9}$ ⑤ $13\frac{39}{63}$

21. 올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 700 이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

답: _____

22. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 280이 되는 수를 모두 고르면?

① 271 ② 274 ③ 279 ④ 287 ⑤ 269

23. 어떤 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내었더니 1000 이 되었다. 어떤 수 중에서 가장 큰 자연수를 써라.

답: _____

24. 어떤 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내면 6800이 된다고 한다. 이러한 수 중에서 십의 자리의 숫자가 5인 가장 큰 수를 구하여라.

답: _____

25. 다음 숫자를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 수 중에서 300만에 가장 가까운 수를 반올림하여 만의 자리까지 나타내면 얼마인지 구하시오.

9, 0, 6, 4, 3, 1, 2

답: _____

26. 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

7 3 6 2

답: _____

27. 각 자리에서 반올림하여 빈 칸에 써 넣고, 이 수를 모두 합한 값을 구하시오.

수	일의자리	십의자리	백의자리
13654			

① 40950 ② 40980 ③ 41250

④ 41350 ⑤ 41450

28. 0 , 1 , 5 , 3 의 숫자를 한 번씩만 사용하여 만든 가장 큰 네 자리 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

답: _____

29. 어떤 엘리베이터는 전체 무게가 680㎏ 이상이면 움직이지 않는다고 합니다. 몸무게가 38㎏ 인 사람 10 명과 50㎏ 인 사람 10 명 중에서 되도록 많은 사람이 이 엘리베이터에 타려면 몇 명까지 탈 수 있겠습니까?

답: _____ 명

30. 다음 표를 보고 혜진이가 받는 점수는 몇 점인지 알아보시오.

50 m 달리기 기록

이름	기록(초)
희전	8.7
호영	12.5
혜진	10.7
영우	9.0
미경	11.3

6학년 50 m 달리기 점수표

종목 점수	기록 범위(초)
5	8.7이하
4	8.8이상 9.5이하
3	9.6이상 10.4이하
2	10.5이상 11.3이하
1	11.4이상

답: _____ 점

31. 다음은 현정이와 친구들의 멀리뛰기 기록을 나타낸 표입니다. 기록이 180 cm를 초과하는 학생의 이름을 모두 쓰시오.

멀리뛰기 기록

예빈 162 cm　혜진 174 cm　수연 140 cm 현정 175.5 cm　성현 180.2 cm　규일 184 cm

답: _____

답: _____

32. 다음은 수진이네 반 아이들의 몸무게를 나타낸 것이다. 몸무게가 46 kg 이상 53 kg 미만인 사람의 이름을 써라.

아이들의 몸무게

수철 : 54 kg	은미 : 44.8 kg	미진 : 50.3 kg
기영 : 52 kg	민정 : 46.6 kg	영학 : 53 kg
민석 : 45.1 kg	동선 : 41 kg	

답: _____

답: _____

답: _____

33. ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

$㉠ \frac{7}{12} \times 68, \quad ㉡ \frac{11}{18} \times 30$

답: _____

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

답: _____ km

35. 태현이네 밭의 $\frac{2}{5}$ 에는 배추를 심고, 남은 밭의 $\frac{2}{5}$ 에는 고추를 심었습니다. 전체 밭의 넓이가 120 m^2라면, 고추를 심은 밭의 넓이는 몇 m^2입니까?

답: _____ m^2

36. 상자 안에 사과와 배가 섞여 있습니다. 그 중에서 사과의 $\frac{3}{7}$ 이고 나머지가 배입니다. 전체 과일이 112개라면, 배는 몇 개가 있습니까?

🔽 답: _____ 개