



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

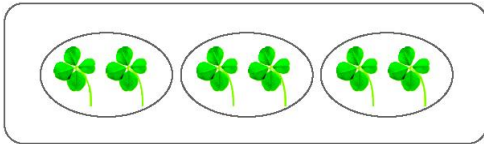
번

이름 :

1. 어떤 수의 $\frac{4}{7}$ 가 20입니다. 어떤 수의 $\frac{4}{5}$ 는 얼마입니까?

2. 과일 가게에 자두가 56개 있습니다. 자두를 한 봉지에 8개씩 담아 팔려고 합니다. 40개는 전체의 얼마인지 분수로 나타내시오.

3. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



6의 $\frac{1}{3}$ 은 □ 입니다.

4. 큰 것부터 차례로 쓴 것은 무엇입니까?

가. 16의 $\frac{5}{8}$ 나. 27의 $\frac{4}{9}$ 다. 36의 $\frac{1}{6}$ 라. 49의 $\frac{1}{7}$

- ① 가, 나, 다, 라 ② 나, 가, 라, 다
③ 다, 나, 라, 가 ④ 다, 라, 가, 나
⑤ 라, 나, 가, 다

5. 바르게 나타낸 것을 찾으시오.

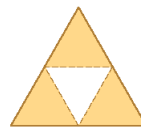
가. 24를 8씩 묶으면 6은 24의 $\frac{2}{3}$ 입니다.

나. 20을 4씩 묶으면 8은 20의 $\frac{2}{5}$ 입니다.

다. 27을 3씩 묶으면 18은 27의 $\frac{7}{9}$ 입니다.

6. 전체에 대하여 색칠한 부분의 크기를 분수로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1)



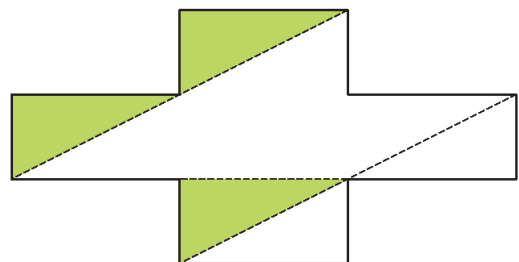
(2)



7. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오

18을 3씩 묶으면 6은 18의 $\frac{1}{3}$ 입니다.

8. 색칠한 부분은 전체의 몇 분의 몇입니까?





수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

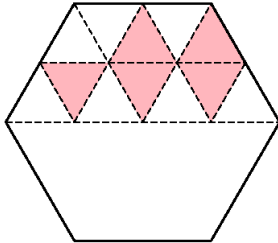
학년

반

번

이름 :

9. 색칠한 부분은 전체의 몇 분의 몇입니까?



10. 은성이는 어머니께서 주신 딸기 중에서 $\frac{5}{8}$ 를 먹었습니다. 은성이가 먹은 딸기가 15 개라면 처음에 어머니께서 주신 딸기는 몇 개입니까?

11. 강인이네 반 학생은 모두 36 명입니다. 그중의 $\frac{1}{4}$ 은 안경을 쓰고, 안경을 쓴 학생의 $\frac{2}{3}$ 가 남학생입니다. 안경을 쓴 남학생은 몇 명입니까?

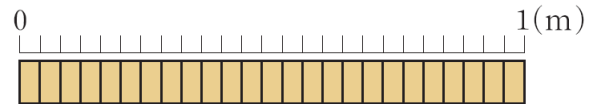
12. 일정한 빠르기로 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인 다음 28 분이 지난 후 양초의 길이를 재어 보니 처음 길이의 $\frac{5}{12}$ 가 남았습니다. 남은 양초가 모두 다 타려면 앞으로 몇 분이 더 걸립니까?

13. 액자의 길이는 $\frac{13}{20}$ m 입니다. $\frac{13}{20}$ m 는 몇 cm 인지 구하시오.

14. 책장의 높이는 $\frac{3}{5}$ m 입니다. $\frac{3}{5}$ m 는 몇 cm 인지 구하시오.

15. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16(cm)

16cm 의 $\frac{5}{8}$ 는 □ cm 입니다.16. 그림을 보고 1m 의 $\frac{14}{25}$ 는 몇 cm 인지 구하시오.

17. 두 사람의 대화를 읽고 하루에 식사 시간이 더 긴 사람은 누구인지 구하시오.

하늘 : 나는 하루 24 시간 중에서 식사 시간은 $\frac{1}{6}$ 만큼이야.

경수 : 나는 하루 24 시간 중에서 식사 시간은 $\frac{1}{8}$ 만큼이야.

18. 정연이는 미술 시간에 철사 35cm 의 $\frac{3}{5}$ 을 사용했습니다. 사용하고 남은 철사는 몇 cm 일까요?

19. □ 안에 알맞은 수를 모두 더하면 얼마일까요?

ㄱ. 1은 7의 $\frac{1}{\square}$ 입니다.

ㄴ. 36의 $\frac{1}{6}$ 은 $\square$ 입니다.

ㄷ. 16은 20의 $\frac{\square}{5}$ 입니다.



수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

학년

반

번

이름 :

20. 유민이는 사탕 36 개를 3 개씩 묶은 다음 그 중 몇 묶음을 친구에게 주었습니다. 남은 사탕이 18 개일 때 유민이가 친구에게 준 사탕은 전체의 얼마인지 분수로 나타내시오.