

1. 다음에서 넓이가 100cm^2 초과 200cm^2 미만인 직사각형을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.

직사각형	㉠	㉡	㉢	㉣	㉤	㉥
세로의 길이 (cm)	4	10	7	10	14	5
가로의 길이 (cm)	30	20	15	10	8	20

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음은 유진이가 가지고 있는 학용품의 길이를 조사한 것이다. 필통 안에 들어갈 수 있는 학용품은 어느 것입니까?

학용품의 길이

지우개	연필	필통	자	칼
11 cm	19 cm	25 cm	30 cm	18 cm

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. ㉠는 한 변이 4m 인 정사각형이고, ㉡는 한 변이 3m 인 정사각형입니다. ㉠ 넓이의 $\frac{9}{20}$ 와 ㉡ 넓이의 $\frac{5}{6}$ 을 비교해 볼 때 어느 것이 얼마나 더 넓은지 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____ m²

4. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{4}{5} \times 9\frac{5}{6}$ 는 얼마입니까?

 답: _____

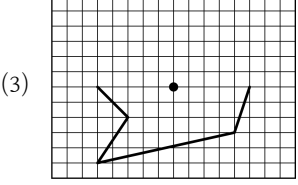
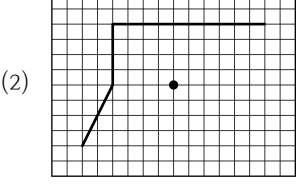
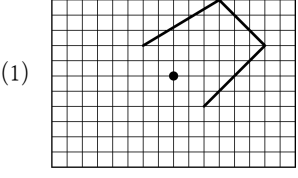
5. 헤리네 집 책장의 책 중에서 $\frac{1}{2}$ 이 어린이용 책이고, 그 중에서 $\frac{3}{5}$ 은 동화책, 동화책의 $\frac{4}{7}$ 는 창작 동화입니다. 창작 동화책은 전체 책의 몇 분의 몇입니까?

- ① $\frac{3}{10}$ ② $\frac{2}{7}$ ③ $\frac{12}{35}$ ④ $\frac{6}{35}$ ⑤ $\frac{7}{17}$

6. 웅인이네 반 학생의 $\frac{1}{2}$ 은 남학생입니다. 남학생 중에서 $\frac{1}{3}$ 이 운동을 좋아하며, 그 중에서 $\frac{4}{5}$ 는 축구를 좋아합니다. 축구를 좋아하는 남학생은 웅인이네 반 전체의 얼마입니까?

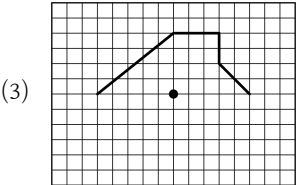
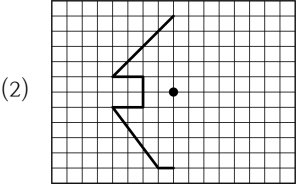
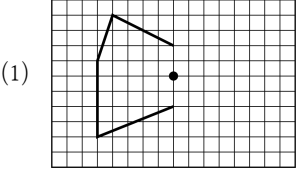
- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{4}{10}$ ④ $\frac{2}{15}$ ⑤ $\frac{5}{6}$

7. 점대칭 도형이 되도록 나머지 부분을 그리시오.



 답: _____

8. 점대칭 도형이 되도록 나머지 부분을 그리시오.



 답: _____

9. $4 \times 372 = 1488$ 임을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$400 \times$ $= 148.8$

 답: _____

10. $\ominus$ 은 $\ominus$ 의 몇 배인지 구하시오.

$$5.243 \times \ominus = 524.3$$

$$2648 \times \ominus = 264.8$$

 답: _____ 배

11. 다음은 명진이네 학교에서 6학년이 될 때 새로 반 편성을 하기 위해 5학년 각 반의 학생 수를 조사한 표입니다. 한 반의 학생 수를 32명 이상으로 하려면 몇 개 반 이하로 나누어야 합니까?

반별 학생 수				
반	1	2	3	4
학생 수(명)	46	54	56	52

 답: _____ 개

12. 어떤 학교 3학년의 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 3학년 전체가 승차 정원이 30명인 버스를 타고 소풍을 가려합니다. 버스는 몇 대가 필요합니까?

반	1반	2반	3반	4반	5반
학생 수(명)	36	32	33	35	39

 답: _____ 대

13. 야구장에 관람을 온 사람 수를 십의 자리에서 반올림하였더니 5000명이었습니다. 야구장에 관람을 온 사람 수의 범위를 □ 이상과 □ 이하를 사용하여 나타낼 때, □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

14. 십의 자리에서 반올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 500이 되는 자연수가 □ 이상 □ 이하인 수 인지 구할 때, □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

15. 성진이네 집에는 감자가 있습니다. 첫째 날에는 전체의 $\frac{1}{4}$ 을 먹고, 둘째 날에는 첫째 날 먹은 양의 $\frac{3}{5}$ 을 먹고, 셋째 날에는 둘째 날 먹은 양의 $\frac{2}{3}$ 를 먹었습니다. 3일 동안 먹은 감자는 전체의 얼마인지 구하시오.

 답: _____

16. 연못의 둘레의 길이가 $\frac{3}{7}$ km입니다. 이 둘레의 $\frac{5}{6}$ 에 나무를 심으려고 합니다. 나무를 심을 수 있는 거리는 몇 km입니까?

 답: _____ km

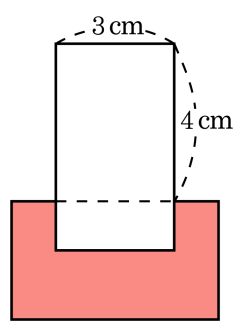
17. 승호의 몸무게는 $32\frac{2}{3}$ kg입니다. 아버지의 몸무게는 승호의 몸무게의 $2\frac{1}{4}$ 배이고, 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의 $\frac{4}{5}$ 배입니다. 어머니의 몸무게와 승호의 몸무게의 차이는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

18. 주영이네 집에는 2 일에 한 번씩 우유가 $1\frac{4}{5}$ L 배달되고, 3 일에 한 번씩 주스가 $2\frac{2}{5}$ L 배달됩니다. 6 월 한 달 동안 배달된 우유와 주스의 양은 어느 것이 얼마나 더 많습니까?

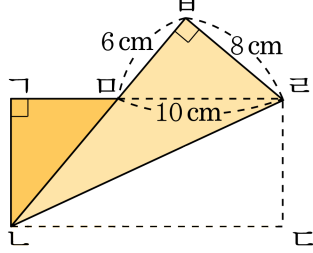
- ① 우유, 3 L ② 주스, 3 L ③ 우유, $\frac{3}{5}$ L
④ 주스, $\frac{3}{5}$ L ⑤ 우유, $1\frac{2}{3}$ L

19. 다음은 합동인 두 도형을 겹쳐 놓은 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 그림과 같이 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 이 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 직사각형 $ABDE$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

21. 다음 보기에서 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것은 모두 몇 개입니까?

보기

O T E B U N I

 답: _____

22. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 알파벳을 찾아 쓰시오.

G	E	K	A	D	O	
V	H	R	I	M	N	Q

 답: _____

 답: _____

 답: _____

23. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 0.035×12.6 ② 0.035×126 ③ 3.5×1.26
④ 0.035×1.26 ⑤ 0.35×126

24. 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ 14.86×2.4	㉡ 5.03×3.5	㉢ 12.43×0.76
㉣ 4.48×7.9	㉤ 0.09×30.5	

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

25. 괄호 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1) $0.12 \times (\quad) = 12$

(2) $0.034 \times (\quad) = 3.4$

(3) $1.5 \times (\quad) = 150$

(4) $5.147 \times (\quad) = 514.7$

(5) $3.001 \times (\quad) = 3001$

 답: _____

26. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$38 \times 62 = 2356 \Rightarrow 0.38 \times \text{} = 0.02356$

 답: _____

27. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 960 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 970 입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 970 이었습니다. 어떤 수가 될 수 있는 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____

28. 백의 자리에서 반올림하여 5000 이 되는 수 중에서 가장 큰 자연수를 구하시오.

 답: _____

29. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

① $0.12 \times \square = 12$

② $0.8724 \times \square = 8.724$

③ $0.09 \times \square = 9$

④ $51.6 \times \square = 5160$

⑤ $\square \times 0.017 = 1.7$

30. 어떤 소수에 7940을 곱해야 할 것을 잘못하여 7.94을 곱하였습니다.
바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배