1.	다음 비의 전항과 후항을 차례대로 쓰시오.				
	42:39				
	답:				
	답:				

2.	안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.
	비 5 : 7에서 5와 7을 비의 □라고 하고, 5를 □ , □을 후항이라고 합니다.
	답:
	답:
	달:

3.	다음에서 전항과 후항을 차례대로 쓰시오.
	5:4
	▶ 답:
	달:

다음 중 비례식은 어느 것입니까?

- 5. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까? ① 3:6에서 전항은 3이고 후항은 6입니다. ② 1:2=4:8에서 내항은 1과 4이고 외항은 2와 8입니다. ③ 2:6에서 전항은 2이고 후항은 6입니다.
  - ④ 4:7=8:14에서 14는 외항입니다.
  - ⑤ 5:8=10:16에서 8은 내항입니다.

6.	비례식에서 내항과 외항을 찾아 (	) 안에 알맞은 수를 순서대로
	쓰시오.	

6:	7 = 12:14		
→ 외항 : 6, (	) 내항 : 7, (	)	

🔰 답:	
------	--

▶ 답:

다음 중 비례식이 옳은 것은 어느 것입니까?

(2) 11:8 = 22:10

 $4 \frac{1}{3} : \frac{2}{3} = 2 : 1$ 

(1) 4: 1 = 5: 20

3 20:50=2:5

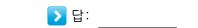
 $\bigcirc$  36: 24 = 2: 3

① 5:2=10:7 ② 3:6=30:15 ③ 25:15=5:3

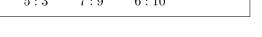
(4) 40:30=3:4 (5) 9:4=19:14

다음 중 비례식이 성립하는 것은 어느 것입니까?

9. 다음에서 4:3 과 비의 값이 같은 비를 찾아 비례식으로 나타내시오. 3:4, 2:3, 8:6, 12:10



**10.** 다음 중 비의 값이 3:5와 같은 것을 찾아 비례식으로 나타내시오. 4:7 5:3 7:9



## **11.** 비례식 8 : 11 = 24 : 33 에 대해 바르게 말한 것을 골라 기호를 쓰시오.

나 비례식의 내항은 33 과 24입니다. 다 두 비 8 : 11 과 24 : 33 은 비의 값이 같습니다.

가 비례식의 외항은 8 과 11 입니다.

_r ·		
н.		
_		

**12.** 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까? ① 4:8의 전항은 4입니다. ② 6:14=3:7일 때 외항은 6과 7입니다. ③ 21:24 = 7:8일 때 24는 내항입니다. ④ 9:11 = 27:33일 때 내항은 9와 11입니다.

⑤ 2:3 = 40:60에서 전항은 2와 40입니다.

13.	비의 값이 4인 두 비를 비례식으로 나타내었더니 네 항이 다음과 같았습니다. 안을 차례대로 구하시오.	<b>각</b>
	내항: 4,20 외항: 16,5 ⇒ 16: □ = □: □	

	$\Rightarrow$ 16 : $\square$ = $\square$ : $\square$	
▶ 답:		

답:
----

▶ 답:			
▶ 답:			

. 인 비에서 비의 값이  $\frac{9}{13}$  일 때, 전항은  $\bigcirc$ 입니다.  $\bigcirc$   $\times$   $\bigcirc$ 의 값을

**14.** 전항이 5 인 비에서 비의 값이  $\frac{5}{7}$  일 때, 후항은  $\bigcirc$ 이고, 후항이 13

▶ 답:

구하시오.

**15.** 전항이 4 인 비에서 비의 값이 
$$\frac{1}{3}$$
 일 때, 후항은  $\bigcirc$ 이고, 후항이 15 인 비에서 비의 값이  $\frac{2}{5}$  일 때, 전항은  $\bigcirc$ 입니다.  $\bigcirc$ x  $\bigcirc$ 의 값을 구하시오.

▶ 답:

- **16.** 전항이 6 인 비에서 비의 값이  $\frac{6}{11}$  일 때, 후항은  $\bigcirc$ 이고, 후항이 4 인 비에서 비의 값이  $\frac{7}{4}$  일 때, 전항은  $\bigcirc$ 이다.  $\bigcirc$ x $\bigcirc$ 의 값을 구하시오.
- 4
  - 🔰 답:

①  $\frac{2}{5}$  :  $\frac{3}{4}$ 40.8:1.2

② 0.75:0.5

 $\bigcirc$  9:4

**17.** 다음 비에서 3 : 2와 비의 값이 같은 비를 찾으시오.

③ 104:68

18. 다음 비를 보고, 비의 값이 같은 것을 찾아 비례식으로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$3:4$$
  $3:5$   $12:18$   $6:10$   $12:9$   $9:10$ 

(4) 3:5 = 6:10

(1) 3: 4 = 12: 9 (2) 3:5 = 9:10

 $\bigcirc$  6: 10 = 9: 10

 $\bigcirc 3 12:18=6:10$ 

$$= 9:10$$

같았습니다. 를 차례대로 구하시오.
내항: □, 18 외항: 6, 27 ⇒ 6: □ = □: 27
<b>&gt;</b> 답:

**19.** 비의 값이  $\frac{1}{3}$  인 두 비를 비례식으로 나타내었더니 네 항이 다음과

▶ 답:

▶ 답:

$oldsymbol{20}$ . 다음에서 설명하는 두 수의 비를 구하시.
--

- ① 전항이 5 이고, 후항이 7 인 비와 비례식을 만들 수 있습니다.
- ⑥ ⊙에서 만든 비례식의 외항은 5 와 21입니다.

▶ 답: \_\_\_\_