비 8 : 6에서 전항은 어느 것입니까?

① 497 = 7 ② 4+6:28 ③ $7 \times 4:28$ ④ 163:29-18 ⑤ 3:4=9:12

다음 중 비례식은 어느 것입니까?

3. 비례식에서 내항과 외항을 찾아 () 안에 알맞은 숫자를 순서대로 쓰시오.

3:	11 = 9:33		
→외항: 3, () 내항 : 11, ()	

>	답:		

> 답:

l. 다음 ── 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

		$12:18 = (12 \div 2):(18 \div \square) = 6:\square$	
--	--	---	--



|--|

이익금을 하림이와 수진이가 2 : 7 의 비로 나누어 가지려고 합니다. 수진이는 이익금의 얼마를 가지면 됩니까?

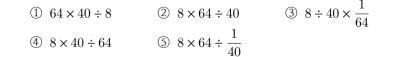
① $\frac{2}{7}$	_@ 7	$^{3}\frac{7}{9}$	$_{\odot}$ 2	7	
(I) =	$(2) = \frac{1}{2}$	(3) -	(4) -	$\frac{(5)}{14}$	

고르시오. 0.3 : ² =

다음 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것은 어느 것인지

① 5:3 ② 3:4 ③ 4:3 ④ 4:30 ⑤ 2:15

비례식 8 : = 64 : 40 에서 = 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오



10을 3 : 2로 비례배분하시오.

9. 형은 12 살이고 동생은 8 살입니다. 8000 원을 형과 동생의 나이의 비로 나누어 가진다고 할 때, 형과 동생은 각각 얼마씩 가지면 되는지 구하시오. ② 형-5500 원, 동생-2500 원 ① 형-6000 원, 동생-2000 원 ④ 형-4800 원, 동생-3200 원 ③ 형-5000 원, 동생-3000 원

⑤ 형-4500 원, 동생-3500 원

유석이와 동생이 돈을 모아 아버지의 생신 선물을 샀습니다. 유석이와 동생이 낸 돈의 비가 7:5이고, 동생이 낸 돈은 3000원입니다. 아버 지의 생신 선물은 얼마인지 구하시오.

원

) 답:

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

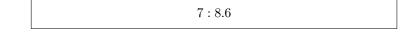
(2) 0.75: 0.5

11. 다음 비에서 3:2와 비의 값이 같은 비를 찾으시오.

3) 104:68 \bigcirc 9:4

12. 주머니 안에 빨간 구슬이 20개, 파란 구슬이 32개 있습니다. 파란 구슬 수에 대한 빨간 구슬 수의 비를 가장 작은 자연수의 비로 나타내시오. > 답:

13. 다음 비의 전항과 후항에 곱하여 비의 값이 같은 비가 될 수 <u>없는</u> 수는 어느 것입니까?



① 8.6 ② 7 ③ 1 ④ 0 ⑤ 10

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

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

 \bigcirc 6: 10 = 9: 10

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

(4) 3:5 = 6:10

15. 비의 전항과 후항에 0이 아닌 같은 수를 나누거나 곱하여도 비의 값은 같습니다. 다음 비의 전항과 후항에 곱해진 수는 얼마입니까?

		$3:4\Rightarrow 9:12$
--	--	-----------------------

▶ 답: