$(3) \left(+\frac{1}{7}\right) + \left(-\frac{5}{4}\right)$

 $(4) \left(+\frac{9}{2}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right)$

다음 중 계산 결과가 -4인 것은? ① (-1) - (-4)(2) (+2) -(-3)(3) (-9) - (-5)

 \bigcirc (-17) - (-4)

(4) (+8) - (-2)

3. 다음 중 옳지 않은 것은? ① 3 은 소수이다. ② 1 과 그 수 자신만의 약수를 가지는 자연수를 소수라 한다. ③ 가장 작은 소수는 1 이다

(4) 2 의 배수 중 소수는 1 개이다.

⑤ 소수는 약수가 2 개이다.

4. 다음 중 옳은 것은? ① 0 은 모든 자연수의 약수이다. ② 합성수의 약수는 4 개 이상이다. ③ 소수가 아닌 자연수는 모두 합성수이다.

④ 소수의 약수는 1 과 자기 자신뿐이다.

⑤ 소수는 홀수이다.

5.	$\frac{2x+1}{4} -$	$-\frac{3x-4}{3}$	을 계산했을 때, <i>x</i> 의 계수와 상수항의 합은?	

 $\frac{11}{12}$ ② 1 ③ 2 ④ $\frac{13}{12}$ ⑤ $\frac{17}{12}$

① $\frac{1}{2}$		\sim 3	0 -	\sim 5	
(1) -	(2) 1	(3) –	(4) 2	(5) -	

 $\frac{2x-1}{3} - \frac{-3x+2}{6}$ 을 간단히 하면 ax + b 일 때, a + b 의 값은?

 $x - 2^5 \times 7^3$ 의 약수 중에서 a^2 의 형태로 나타낼 수 있는 수일 때, x값의 개수는? (단, *a* 는 자연수) ② 4 개 ③ 6 개 ④ 8 개 ⑤ 10 개

 $\frac{360}{n}$ 이 어떤 자연수의 제곱이 되게 하는 자연수 n 은 모두 몇 개인가?

③ 3개

④ 4 개

⑤ 5 개

② 2 개

- 가로의 길이가 180cm 세로의 길이가 150cm 인 직사각형 모양의 벽에 9. 되도록 큰 정사각형 모양의 타일을 빈틈없이 붙이려고 한다. 타일의 한 변의 길이와 필요한 타일의 개수를 각각 구한 것으로 옳은 것은? ① 한 변의 길이: 60cm, 타일의 개수: 60 개 ② 한 변의 길이: 60cm . 타일의 개수: 30 개 ③ 한 변의 길이: 30cm, 타일의 개수: 60 개
- ④ 한 변의 길이: 30cm . 타일의 개수: 30 개

⑤ 한 변의 길이: 90cm, 타일의 개수: 60 개

- **10.** 가로의 길이가 90cm, 세로의 길이가 144cm 인 직사각형 모양의 벽에
 - 한 큰 타일을 붙이려면 타일의 한 변의 길이는 몇 cm 이어야 하는가? 또. 몇 개의 타일이 필요한가?

같은 크기의 정사각형 모양의 타일을 빈틈없이 붙이려고 한다. 가능한

① 18cm. 35 개 ② 12cm. 35 개 ③ 18cm. 40 개

④ 12cm. 40 개 ⑤ 15cm. 30 개