$2 \times 2 \times 2 = 2^3 = 8$

③ $3 \times 3 \times 5 \times 5 = 3^2 \times 5^2 = 9 \times 25 = 225$

 $(1) 3^3 = 27$

 $\frac{1}{2\times3\times3\times5\times5} = \frac{1}{2\times3^2\times5^2} = \frac{1}{2\times3^2$

다음 중 3⁴ 을 나타낸 식은? $\bigcirc 3 \times 4$ (2) 3+3+3+3 (3) 4×4×4

(5) 4×3

4) $3 \times 3 \times 3 \times 3$

3.
$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$$
을 거듭제곱을 사용하여 나타낸 것은?

$$\begin{array}{c}
(1) \quad \overline{2 \times 2 \times 3 \times 2 \times 2} \\
(3) \quad \overline{\frac{1}{2^2} \times \frac{1}{3^2}}
\end{array}$$

- 4. 다음 중 옳은 것은?
 ① -1 보다 4 만큼 큰 수 ⇒ -1+(-4)
 ② 2 보다 -4 만큼 작은 수 ⇒ 2+(-4)
 - ③ 2보다 -6 만큼 큰 수 ⇒ 2+6
 - ④ 0 보다 1 만큼 작은 수 ⇒ 0-1 ⑤ -1 보다 -3 만큼 큰 수 ⇒ -1-(-3)

- **5.** 다음 중 틀린 것은?
 - ② -8 보다 -4 만큼 작은 수 ⇒ -8-(-4)
 - ③ 2 보다 -6 만큼 큰 수 ⇒ 2+6

 - - ④ $0 \text{ LT} 2 \text{ PH} \xrightarrow{} 4 \text{ PH} = 0 (-2)$

① -4 보다 6 만큼 큰 수 ⇒ -4+6

- 다음에서 그 결과가 다른 하나는? ① 2 보다 -4 더 큰 수 ② -8 보다 6 더 큰 수
 - ③ 0 보다 2 더 작은 수 ④ 절댓값이 2 인 수

⑤ -5 보다 -3 더 작은 수

 $\frac{1}{2}$ 에 어떤 유리수를 더해야 할 것을 잘못해서 뺐더니 $\frac{5}{3}$ 가 나왔다. 바르게 계산한 결과는?

어떤 유리수에서 -0.6 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 그 결과가 0.3 이 되었다. 바르게 계산한 답은? (1) 0.6(2) 0.9

y 가 x 에 정비례하고 x = 4 이면 y = 28 입니다. x = 6 일 때, y 값을 구하시오.

(4) 42

10. y 가 x 에 정비례하고 x = 3 일 때, y = 9입니다. x = 4 일 때, y 의 값을 구하시오.

11. y가 x에 정비례하고, x = 12 일 때, y = 10 입니다. x = 6 일 때, y의 값을 고르시오.

12. $\frac{3}{5}$ 보다 $\frac{1}{2}$ 만큼 작은 수를 x, $-\frac{1}{7}$ 보다 $\frac{4}{3}$ 만큼 큰 수를 y 라 할 때, $x \times y$ 의 값은?

$$\left(-\frac{3}{5}\right) \times \frac{1}{2} \times \left(-\frac{1}{6}\right)$$

1	

①
$$\frac{1}{20}$$
 ② $-\frac{1}{20}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $-\frac{1}{40}$ ⑤ $\frac{1}{4}$

$$(-3.95) \times$$

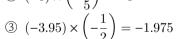
$$(-3.95) \times$$

(4) $(-1.6) \times \left(-\frac{3}{4}\right) = 1.2$

 \bigcirc $(-4.5) \times (-2) = -9$

① $(+2.5) \times (-4) = +10$

$$(-5) \times \left(-\frac{8}{5}\right) = -8$$







15. 두 정수
$$a, b$$
 에 관하여 $a \times b > 0$ 이라고 한다. 항상 옳은 것은?



③ a + b > 0 ④ a < 0 이면 b < 0⑤ a - b > 0 16. a 가 양의 정수이고, b 가 음의 정수이다. 항상 옳은 것을 고르면?
 ① (-1) × a > 0
 ② (-1) × b < 0

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{2}{3}$ ④ $\frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{3}{4}$

17. 1.2 의 역수를 a, $2\frac{1}{2}$ 의 역수를 b 라고 할 때, $a \times b$ 의 값은?

18. $\frac{r}{r} + \frac{r}{r} = 8$ 을 만족하는 소수 가의 값을 구하시오. $\bigcirc 0.3$ 30.25 \oplus 0.35

19. 명호는 가족 신문의 $\frac{2}{7}$ 는 새소식으로 꾸미고, 나머지의 0.7은 가족들의 작품란으로 꾸몄습니다. 명호가 가족 신문을 모두 채우려면. 전체의 몇 분의 몇을 더 꾸며야 하는지 고르시오.

20. 다음과 같은 규칙으로 이어진 분수들의 합은 얼마인지 구하시오.
$$1\frac{13}{13} + 2\frac{12}{13} + 3\frac{11}{13} + \dots + 12\frac{2}{13} + 13\frac{1}{13}$$

1	$97\frac{2}{13}$			
---	------------------	--	--	--

 $2 100 \frac{1}{13}$