2. $-3.7 \le x < 3$ 인 정수인 x에 대하여 x의 개수를 구하면? **4** 6

① 3 ② 4 ③ 5

다음 중 계산 결과가 옳은 것은? ① (+7) - (-3) + (-9) + (-8) = -6(-3) - (+5) - (-11) + (+15) = +16(3) (-6) + (+9) - (+5) + (-6) = -8(4) (-11) – (+8) + (+7) – (+7) = -17 \bigcirc (+10) + (+12) - (+29) - (+18) = -23

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

$$(3) (-3.95) \times \left(-\frac{1}{2}\right) = -1.975$$

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

$$(-1.6) \times$$

$$-1.6) \times ($$

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

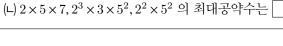
① $(+2.5) \times (-4) = +10$

자연수 $2^2 \times 3 \times 5$ 의 약수 중에서 두 번째로 큰 수를 a, 세 번째로 큰 수를 b 라 할 때, a+b 의 값을 구하면?

① 15 ② 30 ③ 50 ④ 60 ⑤ 75

(기) $2^2 \times 3$, $2 \times 3^2 \times 5^2$, $2^2 \times 5 \times 7$ 의 최대공약수는

다음



안에 들어갈 수를 차례대로 고른 것은?

① 2×3 , $2^2 \times 5$ ③ $2 \times 3 \times 5$, 2×5 ② $2, 2 \times 3$ ④ $2, 2 \times 5$ 이다.

이다.

 \bigcirc 2×3,2×7

어떤 자연수로 65 를 나누면 7 이 부족하고 140 을 나누면 4 가 부족하 고, 210 을 나누면 6 이 부족하다고 한다. 이러한 자연수 중에서 가잣 큰 것은? (2) 12 (3) 36

14 와 20 의 어느 것으로 나누어도 나머지가 7 인 수 중에서 가장 작은 세 자리의 자연수는? 2 146

소인수분해한 세 자연수 $2^a \times b$, $2^2 \times 3^b \times c$, $2^2 \times 3^2$ 의 최대공약수는 6 이고 최소공배수는 540 일 때, a+b+c 의 값은? (2) 8 (3) 9 (4) 10

10. 4, -2, $\frac{2}{3}$, -5, $-\frac{4}{5}$ 중에서 절댓값이 가장 작은 수의 역수를 a, 절댓값이 가장 큰 수의 역수를 b 라 할 때. a - b 의 값은?

①
$$-\frac{5}{6}$$
 ② $-\frac{7}{2}$ ③ $\frac{13}{10}$ ④ $\frac{17}{10}$ ⑤ $\frac{4}{5}$

(5) $2.5 \times (-2)^3 = -20$

①
$$\left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right) = -\frac{5}{6}$$
 ② $(-2) - (-3) \times (-4) = -10$

$$3/$$
 $(2/$ 6
 $(2 \times (-2^2) \div (-4) = 9$

$$(-2^2) \div (-4) = 9$$

③
$$3^2 \times (-2^2) \div (-4) = 9$$
 ④ $\left(-\frac{4}{7}\right) \div \left(+\frac{2}{5}\right) = -\frac{10}{7}$

12. 두 자연수 A, B 의 최대공약수가 5이고, $\frac{A}{B} = \frac{7}{8}$ 일 때, 두 자연수 A, B의 최소공배수는? ② 350

13. -10 < x < 9인 서로 다른 세 정수 a, b, c 에 대하여 abc의 최댓값을 구하여라 ⁽²⁾ 144 **4**) 576 (5) 676 (3) 108

14. 서로 다른 정수 A, B, C, D 가 다음을 만족할 때, A, B, C, D 의 대소 관계를 바르게 나타낸 것은?

①
$$A < B < C < D$$
 ② $A < D < B < C$ ③ $A < C < B < D$

15. $-4\frac{1}{3}$ 보다 작은 수 중에서 가장 큰 정수를 a, $\frac{7}{2}$ 보다 큰 수 중에 가장 작은 정수를 b 라 할 때,b-a 의 값은?