1. $\frac{18}{n}$ 과 $\frac{24}{n}$ 를 자연수로 만드는 *n* 중에서 가장 큰 수는?

2. $\frac{24}{n}$ 와 $\frac{40}{n}$ 을 자연수로 만드는 자연수 n 들을 모두 합하면?

① 8 ② 12 ③ 15 ④ 20 ⑤ 25

- 3. $\frac{12}{n}$, $\frac{56}{n}$, $\frac{32}{n}$ = $\frac{32}$ = $\frac{32}{n}$ = $\frac{32}{n}$ = $\frac{32}{n}$ = $\frac{32}{n}$ = $\frac{32}$

- 4. $+ \frac{1}{12} + \frac{1}{15} = \frac{1$
 - ① 40 ② 50 ③ 60 ④ 70 ⑤ 80

5. $\frac{n}{20}$, $\frac{n}{30}$ $\stackrel{\circ}{=}$ 자연수가 되게 하는 n의 값 중 가장 작은 수는?

① 10 ② 30 ③ 40 ④ 50 ⑤ 60

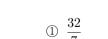
6. 두 분수 $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{10}$ 중 어느 것을 곱해도 자연수가 되는 100 이하의 자연 수의 개수는?

④ 4 개

② 2 개 ③ 3 개

7. $+ \frac{35}{72}, \frac{91}{81}$ 의 어느 것에 곱하여도 항상 자연수가 되게 하는 분수가 있다. 이 중 가장 작은 분수를 주어진 두 수에 곱하여 만들어진 두 자연수의 합을 구한 것은? (2) 146 (3) 147

8. $\frac{28}{5}$ 과 $\frac{35}{8}$ 의 어느 것에 곱하여도 자연수가 되는 분수 중 가장 작은 수는?



 $2\frac{36}{7}$ $3\frac{40}{7}$

 $\frac{12}{7}$, $\frac{36}{5}$, $\frac{15}{4}$ 의 어느 것에 곱하여도 양의 정수가 되는 분수 중 가장 작은 수는?

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{10}{3}$ ③ $\frac{100}{3}$ ④ $\frac{120}{3}$ ⑤ $\frac{140}{3}$

10. 두 분수 $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{6}$ 중 어느 것을 곱해도 자연수가 되는 수 중 두 번째로 큰 자연수는?