

① 1,75 ondalıklı sayının en sade hali $a\frac{b}{c}$ olduğuna göre $a+b+c$ kaçtır?

- A) 8 C) 6
B) 7 D) 5

②

$\frac{12}{16}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{1}{99}$	$\frac{22}{5}$
-----------------	-----------------	----------------	----------------

Yukarıdaki tabloda verilen rasyonel sayılardan hangisinin ondalık gösterimi aşağıda verilmemiştir?

- A) 4,4 C) $1,\overline{06}$
B) $0,\overline{01}$ D) 0,75

③ $\frac{1073}{330}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi yapıldığında virgülden sonraki 16. rakam kaçtır?

- A) 1 C) 3
B) 2 D) 5

④ $4,75 = a\frac{b}{4}$ olduğuna göre $a+b$ kaçtır?

- A) 8 C) 6
B) 7 D) 5

⑤ $3,4 = \frac{k}{10} = \frac{17}{p}$ olduğuna göre $k+p$ kaçtır?

- A) 38 C) 40
B) 39 D) 41

⑥

$\frac{3}{4}$	$\frac{14}{3}$	3,4
0,35	$\frac{7}{20}$	$4,\overline{6}$
$\frac{17}{5}$	4,3	0,75

Yukarıdaki tabloda verilen kesirler ondalık gösterimleri ile eşleştirildiğinde hangi ondalıklı sayı dışarıda kalır?

- A) 4,3 C) $4,\overline{6}$
B) 0,75 D) 3,4

⑦

$5,15 = 5\frac{3}{20}$	$-2,16 = -2\frac{4}{25}$
$3,05 = 3\frac{5}{20}$	$2,1 = \frac{42}{20}$

Yukarıdaki tabloda verilen ondalıklı sayıların kesirli gösterimleri verilmiştir.

Buna göre bu gösterimlerden kaç tanesi **yanlıştır**?

- A) 1 C) 3
B) 2 D) 4

- ⑧ x ve y birer pozitif tamsayıdır.

$$\frac{x}{4} = 0,75$$

$$\frac{y}{x} = 4,\bar{6}$$

Olduğuna göre $x + y$ kaçtır?

- A) 7 C) 27
B) 17 D) 37

- ⑨ $-2\frac{5}{12}$ kesir sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,41\bar{66}$ C) $-2,41\bar{66}$
B) $-2,41\bar{6}$ D) $2,41\bar{6}$

- ⑩ m ve n birer pozitif tamsayı olmak üzere

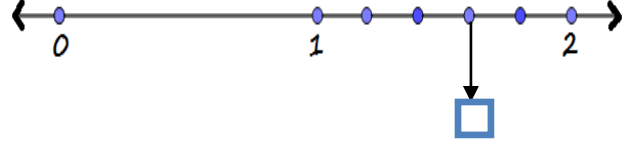
$$m\frac{5}{n} = 6,\bar{5} \text{ olduğuna göre } m + n \text{ kaçtır?}$$

- A) 15 C) 17
B) 16 D) 18

- ⑪ $-3,02$ ondalık kesiri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $3\frac{1}{50}$ C) $-3\frac{1}{50}$
B) $3\frac{1}{100}$ D) $-3\frac{1}{100}$

- ⑫ Aşağıdaki sayı doğrusunda 1 ve 2 arası 5 eşit parçaya ayrılmıştır.



Buna göre kutuya yazılması gereken ondalıklı sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,6 C) 1,06
B) 1,8 D) 1,08

- ⑬ $2,\bar{8}$ devirli ondalıklı açılıma denk gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{26}{9}$ C) $\frac{22}{7}$
B) $\frac{14}{3}$ D) $\frac{23}{5}$

- ⑭ Aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) $3,8 = 3,80$ C) $2,7 = 2,07$
B) $5\frac{3}{4} = 5,75$ D) $\frac{18}{5} = 3,6$

- ⑮ $\frac{114}{75}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,52 C) 15,2
B) 2,28 D) 1,52