

7

Matematik

Rasyonel Sayılar

Mini Sınav

Telat Bilican

Bu sınav kazanımları ölçmek üzere canlı derste kullanılmak için hazırlanmıştır.

21 Aralık 2020
Kocaeli

01. $\left(-\frac{3}{8}\right)+\left(+\frac{1}{8}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{1}{8}$

B) $-\frac{1}{4}$

C) $-\frac{1}{2}$

D) $-\frac{3}{4}$

02. $\left(-\frac{1}{4}\right)-\left(+\frac{1}{2}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{3}{8}$

B) $-\frac{1}{4}$

C) $-\frac{3}{2}$

D) $-\frac{3}{4}$

03. $2 - 1\frac{3}{8}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $1\frac{1}{8}$

B) $\frac{5}{4}$

C) $\frac{5}{8}$

D) $\frac{3}{8}$

04. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{6}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{7}{12}$

B) $\frac{5}{12}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{5}{6}$

05. $\left(-\frac{1}{4}\right)\cdot\left(+\frac{2}{12}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{1}{48}$

B) $-\frac{1}{24}$

C) $-\frac{1}{12}$

D) $-\frac{5}{12}$

06. $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{4}{6}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$

B) $\frac{1}{6}$

C) $\frac{1}{6}$

D) $\frac{2}{9}$

07. $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{15}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$

B) $\frac{2}{5}$

C) $\frac{3}{5}$

D) 0

08. $-\frac{3}{4}$ **rasyonel sayısının çarpma işlemine göre tersi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{3}{4}$

B) $\frac{4}{3}$

C) $-\frac{3}{4}$

D) $-\frac{4}{3}$

09. $0,25 \cdot \frac{2}{5}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$

B) $\frac{2}{5}$

C) $\frac{4}{5}$

D) $\frac{1}{10}$

10. $0,\overline{3} \cdot 2\frac{1}{4}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{4}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{1}{6}$

11. $\frac{3}{12} : \frac{9}{12}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{4}$

C) $\frac{1}{9}$

D) $\frac{1}{6}$

12. $1\frac{1}{3} : 1\frac{1}{6}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{7}{8}$

B) $\frac{8}{7}$

C) $\frac{4}{7}$

D) $\frac{8}{9}$

13. $\frac{3}{4} : 0,125$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 6

14. $\frac{2}{0,4} + \frac{0,6}{0,06}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

15. $\frac{1}{2} - \left(-\frac{1}{4}\right) : \frac{1}{8}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 0,5

B) 1,5

C) 2

D) 2,5

16. $\dfrac{1}{0,25 - 0,05}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 2,5

B) 5

C) 7,5

D) 10

17. $$\frac{4}{\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{6}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 4

D) 8

18. $\left(-\frac{1}{2}\right)^2$

işleminin sonucu kaçtır?

A) -0,25

B) -0,5

C) 0,5

D) 0,25

19. $\left(-\frac{3}{4}\right)^3$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{9}{16}$

B) $-\frac{27}{16}$

C) $-\frac{27}{64}$

D) $\frac{27}{64}$

20. **120'nin $\frac{2}{5}$'inin $\frac{5}{6}$'sı kaçtır?**

A) 60

B) 40

C) 30

D) 20

CEVAP ANAHTARI

1B 2D 3C 4A 5B 6D 7B 8D 9D 10C

11A 12B 13D 14C 15D 16B 17C 18D 19C 20B


HiperZeka®