KESİRLERLE İŞLEMLER

1.

Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 9 eşit parçaya ayrılmıştır. Buna göre A noktasına karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{7}{9}$ B) $\frac{7}{8}$
C) $\frac{2}{10}$ D) $\frac{8}{10}$

2. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) $\frac{3}{11} < \frac{7}{11} < \frac{8}{11}$
B) $\frac{9}{7} < \frac{9}{5} < \frac{9}{2}$
C) $\frac{1}{3} < \frac{5}{12} < \frac{5}{6}$
D) $\frac{3}{5} < \frac{15}{4} < \frac{5}{2}$

3. Ahmet bir pastanın $\frac{1}{5}$'ini, Mehmet $\frac{3}{20}$'ünü, Deniz $\frac{2}{5}$'sini ve Can $\frac{1}{4}$'ini yemiştir. Buna göre <u>en fazla</u> pasta yiyen kimdir?

A) Ahmet B) Mehmet
C) Deniz D) Can

4. $\frac{5}{3} + \frac{7}{18} + \frac{2}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{14}{30}$ B) $\frac{14}{18}$
C) $\frac{41}{54}$ D) $\frac{41}{18}$

5. $3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $1\frac{7}{12}$ B) $1\frac{5}{6}$
C) $2\frac{1}{12}$ D) $2\frac{5}{6}$

6. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu bir tam sayıdır?

A) $6 \cdot 1\frac{1}{4}$ B) $15 \cdot \frac{1}{2}$
C) $14 \cdot \frac{1}{6}$ D) $20 \cdot 2\frac{1}{10}$

MEB 2016 - 2017

KESİRLERLE İŞLEMLER

7. $2\frac{4}{9} \cdot 1\frac{1}{11}$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) $1\frac{2}{3}$ B) $2\frac{2}{3}$
C) $2\frac{4}{99}$ D) $3\frac{4}{99}$

8. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) $15 : \frac{1}{3} = 45$ B) $8 : \frac{1}{2} = 16$
C) $5 : \frac{1}{3} = 15$ D) $3 : \frac{1}{3} = 1$

9. $\frac{12}{17} : 6$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) $\frac{2}{17}$ B) $\frac{17}{72}$
C) $\frac{72}{17}$ D) $\frac{1}{34}$

10. $4\frac{1}{5} : 2\frac{1}{10}$ **işleminin sonucu kaçtır?**

A) $\frac{1}{2}$ B) 1
C) 2 D) $\frac{5}{2}$

11. Bir kasadaki 2500 lira paranın $\frac{2}{5}$'si çalışanlara veriliyor ve $\frac{3}{25}$'ü de diğer giderlere harcanıyor. Bu kasada geriye kaç lira para kalır?

A) 1100 B) 1200
C) 1300 D) 1400

12. Elif kitabının $\frac{7}{15}$'sini okuyor. 10 sayfa daha okusaydı kitabın yarısını okumuş olacaktı. Buna göre kitabın tamamı kaç sayfadır?

A) 200 B) 240
C) 300 D) 360

MEB 2016 - 2017

KAZANIM KAVRAMA TESTİ

Adı :.....
Soyadı :.....
Sınıf :.....
No :.....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :.....
Yanlış :.....
Boş :.....
Puan :.....

CEVAP ANAHTARI

Test 1	1. C	2. C	3. A	4. D	5. C	6. B	7. B	8. C	9. D	10. A	11. A	12. B
Test 2	1. C	2. B	3. A	4. B	5. C	6. C	7. D	8. D	9. D	10. A	11. C	12. A
Test 3	1. D	2. C	3. A	4. D	5. A	6. C	7. A	8. C	9. B	10. B	11. D	12. A
Test 4	1. A	2. C	3. D	4. D	5. D	6. B	7. A	8. B	9. C	10. A	11. B	12. C
Test 5	1. C	2. A	3. D	4. A	5. B	6. D	7. A	8. B	9. C	10. C	11. B	12. A
Test 6	1. A	2. D	3. C	4. D	5. A	6. D	7. B	8. D	9. A	10. C	11. B	12. C
Test 7	1. A	2. C	3. C	4. B	5. C	6. D	7. B	8. A	9. A	10. D	11. D	12. B
Test 8	1. B	2. D	3. D	4. B	5. B	6. A	7. A	8. C	9. C	10. A	11. C	12. D
Test 9	1. B	2. D	3. C	4. C	5. A	6. A	7. B	8. D	9. C	10. B	11. D	12. D
Test 10	1. C	2. B	3. B	4. D	5. C	6. A	7. B	8. D	9. D	10. C	11. D	12. A
Test 11	1. B	2. D	3. C	4. C	5. A	6. B	7. C	8. B	9. C	10. A	11. D	12. D
Test 12	1. B	2. C	3. C	4. D	5. A	6. D	7. B	8. A	9. C	10. A	11. B	12. A
Test 13	1. D	2. C	3. C	4. A	5. D	6. A	7. B	8. D	9. C	10. B	11. B	12. B
Test 14	1. C	2. C	3. D	4. A	5. A	6. D	7. B	8. C	9. B	10. B	11. A	12. C
Test 15	1. C	2. D	3. C	4. C	5. B	6. B	7. A	8. A	9. D	10. D	11. B	12. A
Test 16	1. A	2. D	3. A	4. C	5. D	6. B	7. C	8. B	9. B	10. A	11. B	12. A