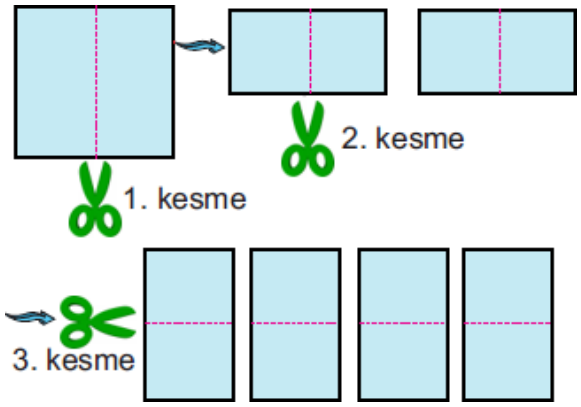
6.SINIF DENEME SINAVI 2

ADI SOYADI :

ŞUBESİ : 6/ NUMARASI:

1



Yukarıda bir kâğıt parçasının tam ortasından kesilerek elde edilen yarım kâğıt parçaları arasındaki ilişkiden yola çıkarak 5. kesme sonucunda oluşacak toplam kâğıt parçasını aşağıdaki üslü ifadelerden hangisi ifade eder?

a) 2^{16} b) 4^8 c) 4^5 d) 2^5

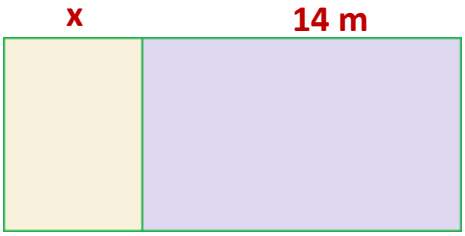
2

$48 + 4^2 : (5 \cdot 2 - 8)$

İşleminin sonucu kaçtır?

a) 28 b) 32 c) 50 d)56

3



Dikdörtgen biçiminde bitişik olan iki tarlanın toplam alanı, çarpma işleminin toplama işlemi üzerine dağılma özelliğinden yararlanılarak 18.(x +14) = 18.x + 18.14 işlemiyle 360 metrekare hesaplanmıştır. Buna göre x aşağıdakilerden hangisidir?

a) 6 b) 7 c) 8 d)9

4

Bir anne ile ikiz olan iki çocuğunun yaşları toplamı 42 dur. Annenin yaşı çocuklarının yaşının 5 katı olduğuna göre, Anne kaç yaşındadır?

a) 25 b) 30 c) 32 d) 35

5

Aşağıdakilerden hangisinin asal çarpanları yalnızca 2, 3 ve 5'tir?

a) 42 b) 75 c) 90 d) 135

6

Rakamları farklı üç basamaklı "**5ab**" sayısı 3 ve 5 sayılarına tam bölünebildiğine göre a yerine gelebilecek rakamların toplamı kaçtır?

a) 8 b) 11 c) 12 d) 14

7

Aşağıdakilerden hangisinin doğal sayı bölenlerinin sayısı diğerlerinden daha azdır?

a) 8 b) 12 c) 15 d) 17

8

❐66❐ sayısı 9 ile tam bölünebilen dört basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre, ❐ aşağıdakilerden hangisidir?

a) 9 b) 8 c) 7 d) 3

9 Sınıftaki öğrencileri altışar veya sekizer olarak sayan Furkan öğretmen bu şekilde hiç öğrenci artmadığını söylediğine göre, bu sınıfta en az kaç öğrenci vardır?

a) 48 b) 32 c) 24 d) 18

10 Elimizin parmakları arasında oluşan dört tane açı aşağıdakilerden hangisine verilebilecek örneklerdendir?

a) Tümler Açı b) Bütünler Açı

c) Komşu Açı d) Ters Açı

11 İki tümler açıdan biri diğerinin 5 katı olduğuna göre bu açıların farkı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

a) 60 b) 54 c) 52 d) 50

12 15 dakikada 1 kilometre yol koşan bir atletin hızı kaç $^{m}/_{sn}$ dir?

a) $\frac{1}{15}$ b) $\frac{10}{9}$ c) $\frac{15}{1}$ d) $\frac{9}{10}$

13 6-A sınıfındaki kız öğrencilerin sayısı erkek öğrencilerin sayısının 3 katıdır. 6-B sınıfındaki erkek öğrencilerin sayısı ise kız öğrencilerin sayının 3 katıdır. Bu iki sınıftaki öğrenciler tek bir sınıfa yerleştirilirse kız öğrencilerin sayısının tüm öğrencilerin sayısına oranı kaç olur?

a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{3}{2}$

14 $\frac{2}{3} < ❍ < \frac{4}{5}$ ise ❍ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

a) $\frac{11}{15}$ b) $\frac{13}{15}$ c) $\frac{9}{15}$ d) $\frac{10}{15}$

15 5 ekmeğin $2\frac{3}{4}$ 'ünü yenilirse geriye kaç birim ekmek kalır?

a) $2\frac{3}{4}$ b) $2\frac{1}{4}$ c) $3\frac{3}{4}$ d) $3\frac{1}{4}$

16 $\frac{17}{3}$

Rasyonel sayısı hangi iki doğal sayı arasındadır?

a) 5 – 6 b) 6 – 7 c) 7 – 8 d) 17 – 18

CEVAP ANAHTARI

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

kanalmatematik.com