

ORAN VE ORANTI BOYAMA ETKİNLİĞİ

20	20	23	23	23	20	20	20	20	20	20	7	7	7	7	7	7	7	23	23	23	7	7	
20	11	11	11	11	11	20	20	20	20	20	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	
14	14	14	14	14	14	14	20	20	20	20	7	7	7	7	7	19	19	19	19	19	19	19	
16	16	16	16	16	16	16	20	20	8	8	8	8	8	7	7	9	9	9	9	9	9	9	
6	6	6	6	11	11	11	23	23	23	23	23	23	23	23	23	11	11	11	6	6	6	6	
9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16	
19	19	19	19	19	19	19	1	1	1	1	8	2	2	2	2	14	14	14	14	14	14	14	
2	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	15	
2	2	2	2	2	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	16	15	15	15	15	15	
2	2	2	2	9	9	1	1	1	1	1	1	20	20	20	20	20	16	16	15	15	15	15	
2	2	2	2	9	9	7	7	23	15	15	15	15	15	23	1	1	16	16	15	15	15	15	
2	2	2	2	9	9	7	7	23	18	18	18	18	18	23	1	1	16	16	15	15	15	15	
2	2	2	2	9	9	7	7	23	5	5	5	5	5	23	1	1	16	16	15	15	15	15	
2	2	2	2	9	20	20	20	7	7	11	11	11	7	7	5	5	5	16	15	15	15	15	
2	2	2	2	9	20	20	20	7	7	7	11	7	7	7	5	5	5	16	15	15	15	15	
2	2	2	2	2	9	20	20	20	11	7	7	7	11	5	5	5	16	15	15	15	15	15	
2	2	2	2	2	2	9	9	12	12	11	11	11	12	12	16	16	15	15	15	15	15	15	
2	2	2	2	19	19	2	2	9	12	12	12	12	12	12	16	15	15	8	8	15	15	15	15
18	18	19	19	5	5	19	2	11	11	11	11	11	11	11	15	8	1	1	8	8	12	12	
18	18	19	5	5	5	19	14	14	14	14	14	14	14	14	14	8	1	1	1	8	12	12	
18	18	19	19	5	5	19	18	6	22	22	22	22	22	22	6	12	8	1	1	8	8	12	12
18	18	18	19	19	19	18	18	6	22	3	22	3	22	6	12	12	8	8	8	12	12	12	
18	18	18	18	18	18	18	6	4	4	4	4	13	13	13	6	12	12	12	12	12	12	12	
18	18	18	18	18	18	18	6	13	13	13	6	4	4	4	6	12	12	12	12	12	12	12	
18	18	18	18	18	18	18	18	23	23	23	12	23	23	23	12	12	12	12	12	12	12	12	
18	18	18	18	18	18	16	16	10	10	23	23	23	17	17	11	11	12	12	12	12	12	12	
18	18	18	18	18	16	21	21	21	21	21	23	3	3	3	3	3	11	12	12	12	12	12	
18	18	18	18	18	16	16	10	10	10	10	23	17	17	17	17	11	11	12	12	12	12	12	
18	18	18	18	18	18	18	16	16	16	16	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	

ORAN VE ORANTI BOYAMA ETKİNLİĞİ

1) Bir sınıftaki erkek sayısının kız sayısına oranı 5/9 dir. Bu sınıfta 18 kız öğrenci olduğuna göre sınıf mevcudu kaçtır?

2) $\frac{a+3}{5} = \frac{8}{20}$ ise a kaçtır?

3) $\frac{7}{11} = \frac{21}{b-2}$ ise b kaçtır?

4) $\frac{4,5}{0,03} = \frac{y}{2}$ ise y kaçtır?

5) $\frac{x}{y} = \frac{5}{6}$ ise $\frac{2y-x}{3x+y} = ?$

6) $\frac{K}{L} = \frac{8}{9}$, $\frac{L}{M} = \frac{3}{7}$ ise $\frac{M}{K} = ?$

7) $\frac{2a-3b}{3a+2b} = \frac{1}{5}$ ise $\frac{a}{b} = ?$

8) $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{4}$ ve $2x+3y-z=27$ olduğuna göre $z=?$

9) 3 kg portakal 7 lira ise 18 kg portakal kaç liradır?

10) 4 işçi bir işi 12 saatte bitirebilmektedir. Aynı işi 16 işçi kaç saatte bitirir?

11) 1/120000 ölçekli bir haritada 5 cm olarak ölçülen bir uzunluk gerçekte kaç km'dir?

12) $\frac{8m-3n}{m+2n} = \frac{8}{3}$ ise $\frac{m}{n} = ?$

13) $\frac{a}{4} = \frac{b}{5} = \frac{c}{9}$ ve $2c-3b+4a=38$ olduğuna göre $c-a=?$

14) Bir üçgenin kenarları 4, 6 ve 7 sayılarıyla orantılıdır. Bu üçgenin çevresi 85 cm olduğuna göre kısa kenarı kaç cm'dir?

15) x ve y sayıları doğru orantılıdır. x= 5 iken y=4 olduğuna göre x= 30 iken y kaçtır?

16) x ve y sayıları ters orantılıdır. x= 7 iken y=8 olduğuna göre y= 4 iken x kaçtır?

17) $\frac{2}{z+5} = \frac{18}{27}$ ise z kaçtır?

18) x+1 ve y-3 sayıları doğru orantılıdır. x= 4 iken y=13 olduğuna göre x= 14 iken y kaçtır?

19) $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$ ise $\frac{5a-3b}{2a+b} = ?$

20) $\frac{A}{B} = \frac{4}{5}$, $\frac{B}{C} = \frac{20}{24}$ ise $\frac{A}{C} = ?$

21) Bir otomobil 80 km/sa hızla 5 saatte aldığı bir yolu hızını 20 km/sa arttırarak kaç saatte alır?

22) x-2 ve y+5 sayıları ters orantılıdır. x =11 iken y=3 olduğuna göre x= 6 iken y kaçtır?

23) 63 tane ceviz 3, 5 ve 6 yaşlarındaki üç çocuğa yaşları ile ters orantılı olarak paylaşılacaktır. Buna 5 yaşındaki çocuk kaç ceviz alır ?

SİYAH		KIRMIZI	
Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
	42		13
	14		300
	21/8		10
	20	SARI	
	6		35
	3/10		4
	12		3
	18		-2
BOYANMAYACAK			
	1/3		33
	17/7		2/3
	24		25/16
	28		-1

Soru cevabı ile soru numarasını eşleştirdikten sonra ön sayfada verilen tablodaki soru numaralarını istenilen renge boyayınız.

Ali ZENGİN

ORAN VE ORANTI BOYAMA ETKİNLİĞİ

