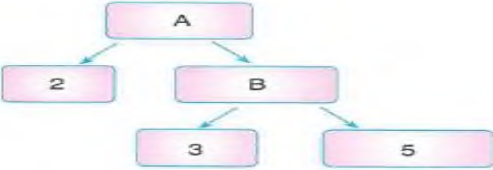
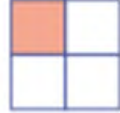
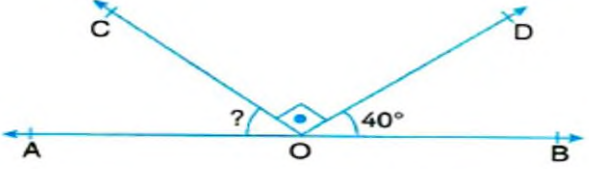
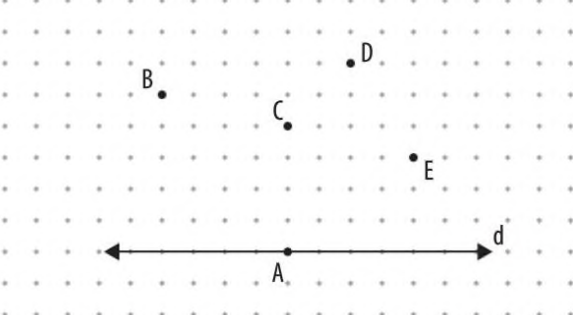
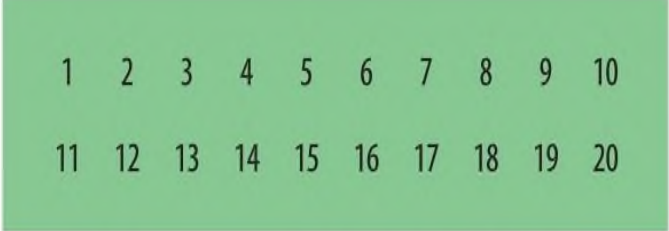


1) $\frac{12}{20}, \frac{1}{20}, \frac{8}{20}$ kesirlerinin küçükten büyüğe sıralanmış hali hangi seçenekte doğru verilmiştir? A) $\frac{1}{20} < \frac{8}{20} < \frac{12}{20}$ B) $\frac{8}{20} < \frac{1}{20} < \frac{12}{20}$ C) $\frac{12}{20} < \frac{8}{20} < \frac{1}{20}$ D) $\frac{12}{20} < \frac{1}{20} < \frac{8}{20}$	2) $2^5 = \text{■}$ $3^4 = \text{★}$ $1^{15} = \text{●}$ Yukarıda verilen üslü sayılar için $\text{■} + \text{★} + \text{●}$ toplamı kaçtır? A) 114 B) 128 C) 131 D) 143
3)  Yukarıdaki çarpan ağacında verilenlere göre, $\frac{A}{B}$ işleminin sonucu kaçtır? A) 1 B) 2 C) 3 D) 4	4)  Tülay masasının üzerindeki iki kalemi kullanarak yukarıdaki açıyı oluşturmuştur. Buna göre, x kaç derecedir? A) 40 B) 50 C) 60 D) 70
5) $28 : 4 + 3 \times 8 - 9$ işleminin sonucu kaçtır? A) 22 B) 23 C) 71 D) 73	6) 86556 sayısı aşağıdaki sayılardan hangisi ile tam bölünmez? A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
7) $29 \cdot (\square - 12) = 29 \cdot 47 - 29 \cdot 12$ Yukarıda verilen işlemde, çarpma işleminin dağılma özelliğini düşündüğümüzde $\square$ yerine gelmesi gereken sayı kaçtır? A) 47 B) 35 C) 29 D) 12	8) Dört arkadaş bir pastanın Ali $\frac{3}{10}$unu, Emel $\frac{5}{20}$sini, Ayşe $\frac{7}{30}$unu ve Mert $\frac{1}{6}$sini yemiştir. En fazla pastayı kim yemiştir? A) Ali B) Emel C) Mert D) Ayşe
9) Aşağıdaki açı çiftlerinden hangisi tümler açılardır? A) 22° ile 68° B) 85° ile 95° C) 96° ile 174° D) 86° ile 274°	10) Aşağıdakilerden hangisi $\frac{8}{32}$ kesrine denktir? A)  B)  C)  D) 

11) Tümler açısı, kendisinin 2 katı olan açı kaç derecedir ? A) 30 B) 45 C) 60 D) 75	12) 20 kg un ile 4 kg su karıştırılıyor. Bu karışımındaki Su miktarının <u>TOPLAM KARİŞİM</u> miktarına oranı kaçtır? A) 1/5 B) 1/6 C) 1/8 D) 1/9
13)  Yukarıdaki şekle göre, $s(\widehat{AOC})$ kaç derecedir? A) 40 B) 45 C) 50 D) 60	14) Aşağıdaki oranlardan hangisi birimlidir? A) $\frac{4 \text{ m}}{5 \text{ m}}$ B) $\frac{6 \text{ kg}}{5 \text{ kg}}$ C) $\frac{7 \text{ L}}{3 \text{ L}}$ D) $\frac{180 \text{ km}}{5 \text{ sa}}$
15)  A noktası verilen noktalardan hangisi ile birleştirilirse elde edilen doğru parçası d doğrusuna dik olur? A) B B) C C) D D) E	16)  Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi asal sayıdır? A) 10 B) 9 C) 8 D) 7
17) Bir merdiveni Ali üçer üçer, Can dörder dörder iniyor. Geriye hiç basamak artmadığına göre ve basamak sayısı 45 ile 50 arasında olduğuna göre toplam basamak sayısı aşağıdakilerden hangisidir? A) 46 B) 47 C) 48 D) 49	18) Aşağıdakilerden hangisi 18 ve 12'nin ortak katı <u>değildir</u>? A) 36 B) 72 C) 84 D) 108
19) 128 sayısının üslü olarak ifade edilişi aşağıdakilerden hangisidir? A) 4^3 B) 2^5 C) 2^7 D) 8^3	20) Bir reyondaki tişörtlerin fiyatı 40 TL, gömleklerin fiyatı 60 TL'dir. 12 tane tişört yerine aynı miktar parayla kaç tane gömlek alınır? A) 6 B) 8 C) 10 D) 24