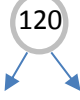
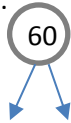


1) Aşağıda açılımı verilen ifadeleri üslü sayı şeklinde yazınız ve değerini hesaplayınız. a) $2.2.2.2 =$ b) $3.3.3 =$ c) $7.7 =$ d) $4.4.4 =$ e) $1.1.1.1.1.1 =$	6) 120 sayısının çarpan ağacını oluşturunuz. 
2) Aşağıda verilen işlemleri işlem önceliği sırasına uyarak yapınız. a) $8 \cdot 7 + 2 =$ b) $(20 + 4) : 6 - 3 =$ c) $13 \cdot 2 - 6 : 2 =$	7) Aşağıda kalansız bölünebilme kuralları ile ilgili verilen ifadelerden doğru olanların başına “D” yanlış olanların başına “Y” yazınız. (.....) Çift sayılar 2 ile tam bölünür. (.....) Rakamları toplamı 3’ün katı olan sayılar 3’e tam bölünür. (.....) 3’e tam bölünen sayılar 6’ya da kalansız bölünür. (.....) Birler basamağı 0 ve 5 olan sayılar 5’e kalansız bölünür.
3) Aşağıda verilen işlemleri ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliklerinden yararlanarak yapınız. a) $5 \cdot 3 - 5 \cdot 1 =$ b) $6 \cdot (4 + 2) =$	8) 10 ile 40 arasındaki asal sayıları yazınız.
4) Anne, baba ve iki çocuktan oluşan 4 kişilik bir aile sinemaya gitmiştir. Bilet fiyatları yetişkinler için 10TL, çocuklar için 7TL’dir. Buna göre bu aile sinemaya girmek için kaç TL para ödemiştir?	9) 60 sayısının asal çarpanlarını çarpan ağacı oluşturarak bulunuz. 
5) 36 sayısının doğal sayı çarpanlarını bulunuz.	10) 40 sayısının asal çarpanlarını çarpan algoritması kullanarak bulunuz. 