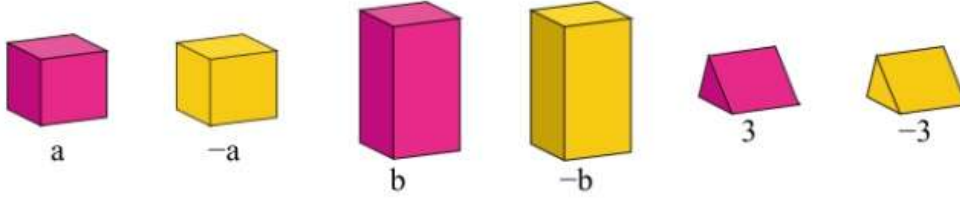


Üniversite öğrencisi olan Ceren, cebirsel ifadeleri yeni öğrenen kardeşi Semih için oyuncak blokları kullanarak bir etkinlik tasarlar. Blokları görselde gösterildiği gibi değişkenlerle ve sayılarla temsil etmiştir. Pembe olanları pozitif, sarı olanları ise negatif olarak sınıflandırmıştır.



Görsel 4.5



Ceren, blokları kullanarak çizelgede verilen şekilleri oluşturur. Semih'ten, bunlara uygun cebirsel ifadeler yazmasını ister.

Siz de Semih'le birlikte aşağıdaki şekillere karşılık gelen cebirsel ifadeleri çizelgeye yazıp istenilenleri bulunuz.

Şekil	Cebirsel İfade	Terim Sayısı	Değişken Sayısı	Katsayılar	Sabit Terim

Selam Arkadaşlar,
Adım Furkan, 6. sınıf öğrencisiyim. Kitap okumayı, spor yapmayı, belgesel izlemeyi çok severim. Arkadaşlarımla sık sık santranc oynar ve santranc turnuvalarına katılırım.



1	$\frac{s}{5} - 8$	2	$\frac{(y+7)}{8}$	3	$\frac{d}{3}$	4	$\frac{(7g-9) \cdot 2}{5}$	5	$f - 8$
6	$\frac{14r}{5} - \frac{18}{5}$	7	$2\left(\frac{t}{3} - 1\right)$	8	$\left(\frac{v}{8} + 7\right) \cdot 3$	9	$\frac{6e-1}{5}$	10	$5 + 2h$
11	$\frac{(9z-7) \cdot 2}{3}$	12	$\frac{(8c+7)}{3}$	13	$2n + 5$	14	$\frac{u}{2} - 3$	15	$\frac{2p}{3} - 2$
16	$\frac{a+6}{7}$	17	$\frac{3b}{8} + 21$	18	$5k + 1$	19	$\frac{3m}{8} + 7 \cdot 3$	20	$\frac{6j}{5} - \frac{1}{5}$

A) Aşağıda kendimle ilgili verdiğim sözel durumların cebirsel ifade olarak karşılıklarını, kutuların içinden bularak o kutunun numarasını yazar mısınız?



Sözel durumların, kutularda birden fazla cebirsel karşılığı olduğu gibi sözel durumları karşılamayan cebirsel ifadeler de bulunmaktadır.

- Okuduğum kitapların sayısının sekiz eksiği
- Yaşımın beş katının bir fazlası
- Kütlemin üçte biri
- Santranc turnuvasında kazandığım madalyalarımın sayısının iki katının beş fazlası
- Bilyelerimin sayısının beşte birinin sekiz eksiği
- Dergilerimin sayısının altı katının bir eksiğinin beşte biri
- Arkadaşlarımla sayısının üçte birinin bir eksiğinin iki katı
- Kalemlerimin sayısının yarısının üç eksiği
- Mektuplarımla sayısının sekizde birinin yedi fazlasının üç katı
- İzlediğim belgesellerin sayısının altı fazlasının yedide biri
- Öğrendiğim İngilizce kelimelerin üçte ikisinin iki eksiği
- Antrenman yaparken koştuğum yolun uzunluğunun yedi katının dokuz eksiğinin beşte ikisi

B) Yukarıdaki tabloda sözel durumları karşılamayan cebirsel ifadeler vardır. Bu cebirsel ifadeler için siz de hayatınızla ilgili birer sözel durum yazar mısınız?