

Etkinlik 1

Sessiz Kahramanlar



Sokaklarda yaşayan hayvanlar şehirlerimizin sessiz kahramanlarıdır. Onlar, kendi başlarına hayatta kalma mücadelesi verirken sevmeye ve korunmaya ihtiyaç duyar. Sokaklarda yaşayan hayvanların yaşadığı zorluklara duyarlı olmalı, onlara şefkat göstermeli ve yardım etmeliyiz.

Bir ortaokulun öğrencileri sokaklarda yaşayan hayvanlara yardım etmek amacıyla sosyal sorumluluk projesi başlatmıştır. Bu projenin bir adımında mama toplama kampanyası düzenlenmiştir. Bu kampanya kapsamında 24 ton yaş mama ve 18 ton kuru mama toplanmıştır.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1) 24 ton yaş mama, her bir barınağa eşit miktarda dağıtılacaktır. Bir barınağa düşen yaş mama miktarının ton cinsinden alabileceği doğal sayı değerlerini bulunuz.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \swarrow \searrow \\ 1 \cdot 24 \\ 2 \cdot 12 \\ 3 \cdot 8 \\ 4 \cdot 6 \end{array} \quad \{1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24\}$$

2) 18 ton kuru mama, her bir barınağa doğal sayı cinsinden eşit miktarda dağıtılacaktır. Bir barınağa düşen kuru mama miktarının kaç ton olabileceğini bulunuz.

$$\begin{array}{r} 18 \\ \swarrow \searrow \\ 1 \cdot 18 \\ 2 \cdot 9 \\ 3 \cdot 6 \end{array} \quad \{1, 2, 3, 6, 9, 18\}$$

3) Kuru ve yaş mamalar, birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde her bir barınağa eşit miktarda dağıtılacaktır. Bu durumda bir barınağa gönderilen kuru ve yaş mama miktarları doğal sayı cinsinden kaç ton olabilir? Barınaklara dağıtılacak mama miktarları ile başlangıçtaki kuru ve yaş mama miktarları arasındaki ilişkiyi arkadaşlarınızla iş birliği yaparak belirleyiniz. Bu süreçte arkadaşlarınızın farklı görüşlerine saygı duyarak onları dinleyiniz. Ortak çarpanlarını alalım.

1, 2, 3 ve 6 ton şeklinde ağırlır.