



ایچوڑہ ملک کوآپریٹو سوسائٹی اطراف واکناف کے گاؤں سے دودھ جمع کرتی ہے۔

1 لیٹر = 1000 ملی لیٹر
لیٹر کو "L" یا "l" لکھا جاتا ہے
ملی لیٹر کو "ML" یا "ml" سے
ظاہر کیا جاتا ہے



پوننا گاؤں کے چار کسان حسب ذیل مقدار میں دودھ مہیا کرتے ہیں۔

لکشمی	500ml	12L
جانی		9L
رام	800ml	8L
حشمت	700ml	10L

(a) کسانوں کے نام ان کے دودھ مہیا کرنے کی مقدار کے لحاظ سے گھٹی ہوئی ترتیب میں لکھئے۔

(b) پوننا گاؤں کے کسان جملہ کتنے لیٹر دودھ مہیا کرتے ہیں۔

(c) اگر کوآپریٹو سوسائٹی 20 ₹ فی لیٹر کے حساب سے دودھ خریدتی ہے تب رام کو کتنی رقم حاصل ہوگی؟

اشارہ:- 800 ml ایک لیٹر کا کتنا حصہ ہوتا ہے۔

(d) اگر پوننا گاؤں کی طرح مزید 12 گاؤں سے بھی مساوی مقدار میں دودھ مہیا کیا جائے تو ایک دن میں کوآپریٹو سوسائٹی کو حاصل ہونے والی دودھ کی مقدار کیا ہوگی؟

دودھ کی صفائی اور پیا کنگ یونٹ



ملک کو آپریٹو سوسائٹی کو روزانہ 336L دودھ حاصل ہوتا ہے حاصل شدہ دودھ کو صاف کرنے کے بعد 1 لیٹر، 500 ملی لیٹر، 250 ملی لیٹر کے پیا کٹس تیار کئے جاتے ہیں۔

- اگر 110 لیٹر دودھ سے 1 لیٹر کے پیا کٹس تیار کئے جائیں تو بتائیے کہ ایسے کتنے پیا کٹس تیار ہوں گے؟
- اگر 90 لیٹر دودھ سے 500 ملی لیٹر کے پیا کٹس تیار کئے جائیں تو بتائیے کہ کتنے پیا کٹس تیار ہوں گے؟
اشارہ:- ایک لیٹر میں کتنے 500ml ہوں گے؟
- 100 لیٹر دودھ کے 250 ملی لیٹر دودھ کے پیا کٹس تیار کئے جائیں تو بتائیے کہ کتنے پیا کٹس تیار ہوں گے؟
اشارہ:- ایک لیٹر میں کتنے 250ml ہوں گے؟
- گل کتنے لیٹر دودھ کے پیا کٹس تیار کئے گئے؟
- باقی دودھ صفائی اور پیا کٹس کی تیاری کے دوران ضائع ہو گیا۔ بتائیے کہ کتنے لیٹر دودھ ضائع ہوا؟



گھروں تک دودھ کی سربراہی

کو آپریٹو سوسائٹی دودھ فروخت کرنے کے لئے دودھ فروش لڑکوں کو مقرر کرتی ہے ہر لڑکے کو اس کام کے لئے ₹65 روزانہ کمیشن دیا جاتا ہے۔

- صابر نے 500 ml کے ۱۲ پیکیٹ، 250ml کے 24 پیکیٹ اور 1L کے 22 پیکیٹ ایک دن میں فروخت کئے۔

- بتائیے کہ اس نے ایک دن میں کتنے لیٹر دودھ فروخت کیا؟
- ظاہر 8 لیٹر دودھ کو 500 ملی لیٹر کے پیکیٹ میں اور 6 لیٹر دودھ کو 250 ملی لیٹر کے پیا کٹس میں فروخت کرتا ہے۔
- بتائیے کہ اس نے 500 ملی لیٹر کے کتنے پیکیٹ فروخت کئے؟
- بتائیے کہ اس نے 250 ملی لیٹر کے کتنے پیکیٹ فروخت کئے؟

کوشش کیجئے

ایک دودھ فروش لڑکا 250 ملی لیٹر اور 500 ملی لیٹر دودھ کے پیکٹ فروخت کرتا ہے۔ اگر وہ 17 پیکٹ میں 6 لیٹر دودھ فروخت کرتا ہے تب بتائیے کہ اس نے 250 ملی لیٹر اور 500 ملی لیٹر کے کتنے پیکٹ فروخت کئے؟

گھر کو رنگ کرنا

عامر اپنے گھر کو رنگ کرنا چاہتا ہے اس نے رنگ کی دوکان جا کر پیلا، لال، ہرا اور سفید رنگ خریدا خریدے ہوئے رنگ کی تفصیلات مقدار کے لحاظ سے ذیل کے جدول میں دی گئی ہیں۔



رنگ	ڈبہ کی گنجائش	ڈبوں کی تعداد	قیمت فی لیٹر
پیلا	50 ملی لیٹر	3	₹ 400
ہرا	100 ملی لیٹر	2	₹ 500
سفید	10 لیٹر	4	₹ 120
لال	200 ملی لیٹر	3	₹ 500



(a) عامر نے جملہ کتنے لیٹر رنگ خریدا؟

(b) ہر رنگ کا ایک 100 ml ڈبہ کی قیمت کیا ہے؟

ہر رنگ پر عامر نے کتنے روپے خرچ کئے؟

اشارہ:- 100 ملی لیٹر ایک لیٹر کا کتنا حصہ ہوتا ہے؟

(c) لال رنگ کے 200 ملی لیٹر ڈبہ کی قیمت کیا ہوگی؟

عامر نے لال رنگ کی خریدی پر کتنے روپے خرچ کئے؟

اشارہ:- 200 ملی لیٹر ایک لیٹر کا کتنا حصہ ہوتا ہے؟

(d) پیلا رنگ کے 50 ملی لیٹر ڈبہ کی قیمت کیا ہوگی؟

عامر نے پیلا رنگ پر کتنا خرچ کیا؟

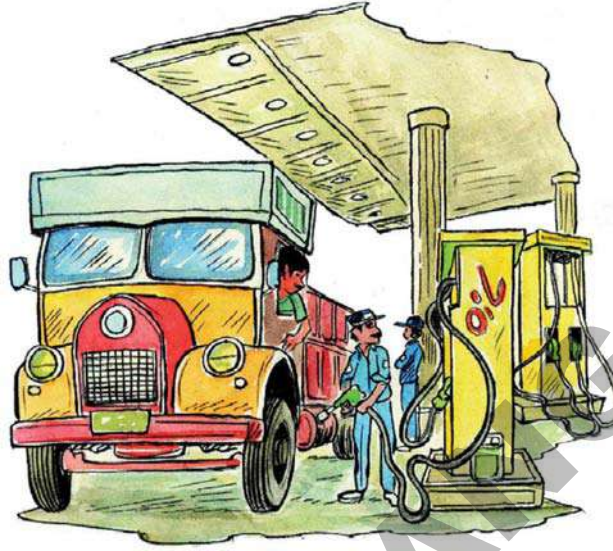
اشارہ:- 50 ملی لیٹر ایک لیٹر کا کتنا حصہ ہوتا ہے؟

(e) 10 لیٹر سفید رنگ کی قیمت کتنی ہوگی؟ عامر نے سفید رنگ پر کتنا خرچ کیا؟

(f) عامر نے رنگ پر جملہ کتنی رقم خرچ کی؟

پٹرول پمپ

حاجی عبدالغفار پٹرول پمپ شہر محبوب نگر کا ایک معروف ترین پٹرول پمپ ہے۔



پٹرول پمپ پر ایک دن میں ہونے والی پٹرول اور ڈیزل کی فروخت کی تفصیلات ذیل میں دی گئی ہیں۔

گاڑی	ایس دھن	مقدار لیٹر میں (فی گاڑی)	جملہ ایندھن (لیٹر میں)
4 کنٹینر	ڈیزل	1000	
4 ٹرک	ڈیزل	800	
4 لاری	ڈیزل	600	
6 بس	ڈیزل	300	
6 کار	پٹرول	30	
7 جیپ	ڈیزل	40	

- (a) پٹرول پمپ نے اُس دن کتنے لیٹر پٹرول اور ڈیزل فروخت کیا؟
- (b) پمپ کی زیر زمین ٹانگی میں اگر صبح 16000 لیٹر ڈیزل موجود تھا تب دن کے اختتام پر اس میں کتنے لیٹر ڈیزل باقی رہے گا؟
- (c) اگر پٹرول پمپ کو دوسرے دن صبح میں 16000 لیٹر ڈیزل برقرار رکھنا پڑے تب اس میں مزید کتنے لیٹر ڈیزل بھرنا ہوگا؟

مشق

- (1) شربت فروش نے ایک دن 67 گلاس شربت فروخت کئے۔ اگر ایک گلاس میں 250 ملی لیٹر شربت کی گنجائش ہو تب اس نے جملہ کتنے لیٹر شربت فروخت کیا؟ اگر اس نے 15 گلاس آم کا شربت فروخت کیا تو بتائیے کہ اس نے کتنے لیٹر آم کا شربت فروخت کیا؟
- (2) ایک گائے نے صبح 14 لیٹر 500 ملی لیٹر اور شام میں 13 لیٹر 750 ملی لیٹر دودھ دیا۔ تو بتائیے کہ اس دن گائے نے کتنا دودھ دیا؟
- (3) ایک پیالی میں 50 ملی لیٹر چائے ڈالی جاسکتی ہے تب بتائیے کہ اس طرح کی 12 پیالیوں میں کتنی چائے سمائے گی؟
- (4) ایک ٹینکر میں 9000 لیٹر پانی بھرا ہے اگر اسے ہر ایک مقام پر 1500 لیٹر پانی پہنچانا ہے تب وہ کتنے مقامات پر پانی فراہم کر سکے گا؟



- (5) سہیل ہر 3 دن میں ایک بار اپنی کار میں 5 لیٹر پھر داتا ہے ایک ماہ میں وہ کتنے لیٹر پٹرول بھروائے گا؟ اگر پٹرول کی قیمت ₹69 فی لیٹر ہو تب وہ ہر ماہ پٹرول پر کتنا خرچ کرتا ہے؟
- (6) ایک بس ڈرائیور پٹرول پمپ پر ₹2250 ڈیزل کے لئے ادا کرتا ہے، اگر ڈیزل کی قیمت 50 ₹ فی لیٹر ہو تب اس نے کتنے لیٹر ڈیزل خریدا؟