

| | | |
|------------------|--------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper Math 8 (T-1) | Total Marks: 10 |
|------------------|--------------------|-----------------|

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1st Month, 1st Week, 3rd Day | Sub domain (i) Exercise 1.1 Q#6 to 9 |
|------------------------------|--------------------------------------|

Q.1. Choose the correct options. (1x 4 = 4) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) How many pieces of $\frac{4}{10}$ meters of wire can be cut from a wire which is $\frac{8}{5}$ long? $\frac{8}{5}$ میٹر لمبی تار میں سے $\frac{4}{10}$ کے کتنے ٹکڑے کاٹے جاسکتے ہیں؟

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| (a) | 2 | (b) | 3 | (c) | 4 | (d) | 5 |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|

(ii) The area of rectangle is $\frac{15}{4}$ cm whose length is $\frac{5}{2}$ cm. What will be the width of rectangle?

ایک مستطیل کا رقبہ $\frac{15}{4}$ سینٹی میٹر ہے جس کی لمبائی $\frac{5}{2}$ سینٹی میٹر ہے مستطیل کی چوڑائی کیا ہوگی؟

| | | | | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|
| (a) | $\frac{2}{3}$ | (b) | $\frac{3}{2}$ | (c) | $\frac{6}{7}$ | (d) | $\frac{7}{6}$ |
|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|

(iii) How many pieces of $\frac{1}{6}$ metres of cloth can be cut from a

cloth which is $\frac{18}{4}$ metres long?

$\frac{18}{4}$ میٹر لمبے کپڑے سے $\frac{1}{6}$ میٹر کے کتنے حصے کاٹے جاسکتے ہیں؟

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| (a) | 37 | (b) | 47 | (c) | 27 | (d) | 17 |
|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|

(iv) Komal divides 6.60 kg apples in 2.2 boxes. How many apples are therein each box?

کومل 6.60 کلوگرام سیبوں کو 2.2 ڈبوں میں تقسیم کرتی ہے۔ ہر ڈبے میں کتنے کلوگرام سیب ہوں گے؟

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| (a) | 2 | (b) | 1 | (c) | 4 | (d) | 3 |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|

Q.2. $50\frac{3}{4}$ kilograms of rice is to be packed equally in $5\frac{1}{2}$

kilograms packets. Find:

(1×2=2)

(a) How many packets of rice will be packed?

(b) How much rice will be there in 8 packets of mass $5\frac{1}{2}$

kilograms?

$50\frac{3}{4}$ کلوگرام چاول مساوی پیکٹ میں $5\frac{1}{2}$ کلوگرام کے پیک کے جاتے ہیں۔ معلوم کریں:

(a) کتنے پیکٹ پیک کے جائیں گے؟

اگر ہر پیکٹ میں $5\frac{1}{2}$ کلوگرام چاول ہوں تو 8 پیکٹس میں کتنے چاول آئیں گے؟

Q.3. To decorate a birthday party, Zara used ribbons of two colours. The length of blue ribbon is $15\frac{2}{3}$ metres. The length

of green ribbon is $\frac{4}{5}$ times of the length of blue ribbon.

(a) What is the length of green ribbon?

(b) Find the total length of both the ribbons.

اپنی سالگرہ پارٹی میں زارا دو رنگوں کے ربن استعمال کرتی ہے۔ نیلے ربن کی لمبائی $15\frac{2}{3}$ میٹر اور سبز ربن کی

لمبائی نیلے ربن کی لمبائی کا $\frac{4}{5}$ ہے معلوم کریں۔

(i) سبز ربن کی لمبائی کیا ہے؟ (ii) دونوں ربنز کی کل لمبائی کیا ہے؟

Q.4. If 230.75 kilograms of jaggery powder is to be packed equally in the packets, each packet contains 2.5 kg of jaggery powder.

Find the number of required packets. Also find how much

jaggery powder will be there in 15 packets of mass 2.4 kg.

230.75 کلوگرام شکر کو پیکٹس میں برابر پیک کیا گیا۔ اگر ہر پیکٹ میں 2.5 کلوگرام شکر ہو تو کل پیکٹس کی

تعداد معلوم کریں۔ یہ بھی معلوم کریں کہ 2.4 کلوگرام شکر ہو تو 15 پیکٹوں میں کتنی شکر آئے گی؟