

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 2nd Day	Ex 2.21 Q # (7,8,9,10,11) 2.22 Q # (1,2)	

Q.1. Choose the correct options.  $(1 \times 2 = 2)$  درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. What is the solution of  $x - 3 < 2$   $x - 3 < 2$  کا حل کیا ہے؟

(a) $x < 5$	(b) $x < -1$	(c) $x < 1$	(d) $x < -5$
-------------	--------------	-------------	--------------

2. The solution of  $-7x < 49$  is:  $-7x < 49$  کا حل ہے:

(a) $x < 7$	(b) $x < -7$	(c) $x < 49$	(d) $x < -49$
-------------	--------------	--------------	---------------

☆ Answer the following questions:  $(2 \times 4 = 8)$  درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. The denominator of a fraction is 5 more than the numerator. But if we subtract 2 from the numerator and the denominator of the fraction, we get  $\frac{1}{6}$ . Find the fraction.

مخرج کی کسر کا 5 گنا زیادہ ہے شمار کنندہ سے لیکن اگر ہم کسر کے شمار کنندہ اور مخرج میں سے 2 کو تفریق کریں ہمیں  $\frac{1}{6}$  حاصل ہوتا ہے۔ کسر معلوم کریں۔

Q.2. Fida bought 3kg melons and 4kg mangoes for Rs. 470. Anam bought 5kg melons and 6kg mangoes for 730. Calculate the price of melons and mangoes per kg.

فدانے 3 کلوگرام تربوز اور 4 کلوگرام آم 470 روپے میں خریدے۔ انم نے 5 کلوگرام تربوز اور 6 کلوگرام آدم 730 روپے کے خریدے تربوز اور آموں کی فی کلوگرام کے حساب سے قیمت معلوم کریں۔

---



---



---



---



---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 2nd Day	Ex 2.21 Q # (7,8,9,10,11) 2.22 Q # (1,2)	

Q.1. Choose the correct options.  $(1 \times 2 = 2)$  درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. What is the solution of  $x - 3 < 2$   $x - 3 < 2$  کا حل کیا ہے؟

(a) $x < 5$	(b) $x < -1$	(c) $x < 1$	(d) $x < -5$
-------------	--------------	-------------	--------------

2. The solution of  $-7x < 49$  is:  $-7x < 49$  کا حل ہے:

(a) $x < 7$	(b) $x < -7$	(c) $x < 49$	(d) $x < -49$
-------------	--------------	--------------	---------------

☆ Answer the following questions:  $(2 \times 4 = 8)$  درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. The denominator of a fraction is 5 more than the numerator. But if we subtract 2 from the numerator and the denominator of the fraction, we get  $\frac{1}{6}$ . Find the fraction.

مخرج کی کسر کا 5 گنا زیادہ ہے شمار کنندہ سے لیکن اگر ہم کسر کے شمار کنندہ اور مخرج میں سے 2 کو تفریق کریں ہمیں  $\frac{1}{6}$  حاصل ہوتا ہے۔ کسر معلوم کریں۔

Q.2. Fida bought 3kg melons and 4kg mangoes for Rs. 470. Anam bought 5kg melons and 6kg mangoes for 730. Calculate the price of melons and mangoes per kg.

فدانے 3 کلوگرام تربوز اور 4 کلوگرام آم 470 روپے میں خریدے۔ انم نے 5 کلوگرام تربوز اور 6 کلوگرام آدم 730 روپے کے خریدے تربوز اور آموں کی فی کلوگرام کے حساب سے قیمت معلوم کریں۔

---



---



---



---



---



---



---



---