

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 2nd Day	Exercise 6.2 Complete	

Q.1. Choose the correct options. (0.75 x 4 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Identify the constant in $n + 9 = 0$ $n + 9 = 0$ میں مستقل کی نشاندہی کریں۔

(a)	2	(b)	1	(c)	9	(d)	n
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(ii) Identify the variable in $\frac{1}{3}xy$ $\frac{1}{3}xy$ میں متغیر کی شناخت کریں:

(a)	xy	(b)	$\frac{1}{3}$	(c)	0	(d)	1
-----	----	-----	---------------	-----	---	-----	---

(iii) What is the value of unknown? نامعلوم کی قیمت کیا ہے؟

$$20\% \text{ of } 2000 = \boxed{}$$

(a)	200	(b)	300	(c)	400	(d)	500
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iv) What is the symbolically form of the sum of number n and 29 is 15?

عدد n اور 29 کا مجموعہ 15 ہے۔ اس کی علامتی طور پر شکل کیا ہے؟

(a)	$n + 29 = 15$	(b)	$n + 15 = 29$	(c)	$n - 15 = 29$	(d)	$Q = 29 - 15$
-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.2. Write the following sentences symbolically. (1.5x2=3)

درج ذیل جملوں کو علامتی طور پر لکھیں۔

(i) Two times a number n is more than 25.

عدد n کا دو گنا 25 سے بڑا ہے۔

(ii) The difference of numbers n and 27 is 5.

اعداد n اور 27 کا فرق 5 ہے۔

Q.3. Write the value of unknown. (1x2=2) نامعلوم کی قیمت لکھیں۔

(i) $3 : 5 :: \boxed{} : 10$

(ii) $\frac{7}{11} + \frac{1}{22} = \boxed{}$

Q.4. Identify the constants and variables. (1x2=2) مستقل اور متغیرات کی شناخت کریں۔

(i) $9x + y - 37$

(ii) $7i + 4 = 9$

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 2nd Day	Exercise 6.2 Complete	

Q.1. Choose the correct options. (0.75 x 4 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Identify the constant in $n + 9 = 0$ $n + 9 = 0$ میں مستقل کی نشاندہی کریں۔

(a)	2	(b)	1	(c)	9	(d)	n
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(ii) Identify the variable in $\frac{1}{3}xy$ $\frac{1}{3}xy$ میں متغیر کی شناخت کریں:

(a)	xy	(b)	$\frac{1}{3}$	(c)	0	(d)	1
-----	----	-----	---------------	-----	---	-----	---

(iii) What is the value of unknown? نامعلوم کی قیمت کیا ہے؟

$$20\% \text{ of } 2000 = \boxed{}$$

(a)	200	(b)	300	(c)	400	(d)	500
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iv) What is the symbolically form of the sum of number n and 29 is 15?

عدد n اور 29 کا مجموعہ 15 ہے۔ اس کی علامتی طور پر شکل کیا ہے؟

(a)	$n + 29 = 15$	(b)	$n + 15 = 29$	(c)	$n - 15 = 29$	(d)	$Q = 29 - 15$
-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.2. Write the following sentences symbolically. (1.5x2=3)

درج ذیل جملوں کو علامتی طور پر لکھیں۔

(i) Two times a number n is more than 25.

عدد n کا دو گنا 25 سے بڑا ہے۔

(ii) The difference of numbers n and 27 is 5.

اعداد n اور 27 کا فرق 5 ہے۔

Q.3. Write the value of unknown. (1x2=2) نامعلوم کی قیمت لکھیں۔

(i) $3 : 5 :: \boxed{} : 10$

(ii) $\frac{7}{11} + \frac{1}{22} = \boxed{}$

Q.4. Identify the constants and variables. (1x2=2) مستقل اور متغیرات کی شناخت کریں۔

(i) $9x + y - 37$

(ii) $7i + 4 = 9$