

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 4th Day	Exercise 2.14 complete 2.15 Q # 1	

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

(i) What is the value of 13^2 ? 13^2 کی کیا قیمت ہے؟

(a)	181	(b)	169	(c)	139	(d)	144
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(2) Write in exponential form $b \times b \times b \times b$ $b \times b \times b \times b$ کو قوت نمائی شکل میں لکھیں۔

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

(3) What is the value of 2^8 ? 2^8 کی کیا قیمت ہے؟

(a)	256	(b)	361	(c)	196	(d)	144
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(4) Write in exponential form $U \times U \times U \times V \times V$ $U \times U \times U \times V \times V$ کی قوت نمائی شکل ہے۔

(a)	$U^2 \times V^3$	(b)	$U^2 \times V^2$	(c)	$U^3 \times V^2$	(d)	$U^3 \times V^3$
-----	------------------	-----	------------------	-----	------------------	-----	------------------

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

Q.2. Find the cube of the following:

(i) Express the following in exponential form: $(1 \times 4 = 4)$ درج ذیل کو قوت نمائی شکل میں ظاہر کریں۔

(i) $5 \times 5 \times 5 \times 5$ (ii) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ (iii) $b \times b \times b \times b$

(vi) $a \times a \times a \times c \times c \times c \times d$

Q.3. Simplify the following (1x2=2) درج ذیل کو مختصر کریں۔

(i) $((5^2)^3 \times 5^4) \div 5^7$ (ii) $\frac{3^7}{3^4 \times 3^3}$

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 4th Day	Exercise 2.14 complete 2.15 Q # 1	

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

(i) What is the value of 13^2 ? 13^2 کی کیا قیمت ہے؟

(a)	181	(b)	169	(c)	139	(d)	144
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(2) Write in exponential form $b \times b \times b \times b$ $b \times b \times b \times b$ کو قوت نمائی شکل میں لکھیں۔

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

(3) What is the value of 2^8 ? 2^8 کی کیا قیمت ہے؟

(a)	256	(b)	361	(c)	196	(d)	144
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(4) Write in exponential form $U \times U \times U \times V \times V$ $U \times U \times U \times V \times V$ کی قوت نمائی شکل ہے۔

(a)	$U^2 \times V^3$	(b)	$U^2 \times V^2$	(c)	$U^3 \times V^2$	(d)	$U^3 \times V^3$
-----	------------------	-----	------------------	-----	------------------	-----	------------------

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

Q.2. Find the cube of the following:

(i) Express the following in exponential form: $(1 \times 4 = 4)$ درج ذیل کو قوت نمائی شکل میں ظاہر کریں۔

(i) $5 \times 5 \times 5 \times 5$ (ii) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ (iii) $b \times b \times b \times b$

(vi) $a \times a \times a \times c \times c \times c \times d$

Q.3. Simplify the following (1x2=2) درج ذیل کو مختصر کریں۔

(i) $((5^2)^3 \times 5^4) \div 5^7$ (ii) $\frac{3^7}{3^4 \times 3^3}$
