

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 2nd Day	Ex 2.17 Q # (5,6,7,8,9)	

☆ Answer the following questions: (2.5×4=10) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. If $P = a + b + c$, make b the subject of the formula and find b when $P = 40$, $a = 10$ and $c = 7$,

اگر $P = a + b + c$ کے b کا فارمولا بنائیں جب کہ $P = 40$, $a = 10$ اور $c = 7$ ہو تو b کو معلوم کریں۔

Q.2. $A = \frac{h}{2}(a + b)$ make h the subject of the formula also find h when $a = 4$, $b = 8$ and $A = 24$,

$A = \frac{h}{2}(a + b)$ کے h کا فارمولا بنائیں اور جب کہ $a = 4$, $b = 8$ اور $A = 24$ ہو تو h کو معلوم کریں۔

Q.3. If $y = \frac{3x-9}{2}$ make x the subject. Also find Value of x when $y = 3$.

اگر $y = \frac{3x-9}{2}$ کا موضوع بنائیں x کی قیمت معلوم کریں جب کہ $y = 3$ ہو۔

Q.4. Use the formula $y = 100 - \frac{100}{1+x}$ to find the value of y when $x = 19$,

فارمولے کا استعمال کرتے ہوئے $y = 100 - \frac{100}{1+x}$ میں y کی قیمت معلوم کریں جب کہ $x = 19$ ہو۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 2nd Day	Ex 2.17 Q # (5,6,7,8,9)	

☆ Answer the following questions: (2.5×4=10) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. If $P = a + b + c$, make b the subject of the formula and find b when $P = 40$, $a = 10$ and $c = 7$,

اگر $P = a + b + c$ کے b کا فارمولا بنائیں جب کہ $P = 40$, $a = 10$ اور $c = 7$ ہو تو b کو معلوم کریں۔

Q.2. $A = \frac{h}{2}(a + b)$ make h the subject of the formula also find h when $a = 4$, $b = 8$ and $A = 24$,

$A = \frac{h}{2}(a + b)$ کے h کا فارمولا بنائیں اور جب کہ $a = 4$, $b = 8$ اور $A = 24$ ہو تو h کو معلوم کریں۔

Q.3. If $y = \frac{3x-9}{2}$ make x the subject. Also find Value of x when $y = 3$.

اگر $y = \frac{3x-9}{2}$ کا موضوع بنائیں x کی قیمت معلوم کریں جب کہ $y = 3$ ہو۔

Q.4. Use the formula $y = 100 - \frac{100}{1+x}$ to find the value of y when $x = 19$,

فارمولے کا استعمال کرتے ہوئے $y = 100 - \frac{100}{1+x}$ میں y کی قیمت معلوم کریں جب کہ $x = 19$ ہو۔
