વિષય:- ગણિત ધોરણ:-6 સત્ર-2

પાઠ –11 બીજગણિત 25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-...

1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. 8 marks

(1) એક દીવાસળીની પેટીમાં 50 દીવાસળી સમાય. તો તે દીવાસળીની પેટીમાં કેટલી દીવાસળી સમાઈ શકે ?

(A) 50 + n (B) 50n (C) 50 ÷n (D) 50-n

(2) અમૂલ્યાની હાલની ઉંમર ४ વર્ષ છે. તો 5 વર્ષ પહેલાની ઉંમર.....

(A) (5 – x) વર્ષ (B) (5 + 1) વર્ષ (C) (x – 5) વર્ષ (D) (5 ÷ x) વર્ષ

(3) ચલ એટલે..........

(A) જુદી જુદી કિંમત ધારણ કરી શકે તે (B) કિંમત નક્કી હોય તે

(C) ફક્ત બે જ કિંમત ધારણ કરે તે(D) ફક્ત ત્રણ જ કિંમત ધારણ કરે તે

(4) 10–x એટલે

(A) 10 ને 4 વખત બાદ કરવા. (B) x ને દસ વખત બાદ કરવા.

(C) 10 માંથી x બાદ કરવા. (D) x માંથી 10 બાદ કરવા.

2. ખાલી જગ્યા પૂરો. 4 marks

(1) w અઠવાડિયામાં દિવસોની સંખ્યા .... થાય.

(2) x મીટર = ... સેમી

(3) જો હું 100 રૂ. માંથી Fરૂ. ખર્ચ કરું છું તો મારી પાસે રૂ. .... રૂ. બાકી રહે.

(4) જો રમણદીપની હાલની ઉંમર n વર્ષ છે. તો તેની 7 વર્ષ પછીની ઉંમર .... થાય.

(3) એક બોક્સમાં 20 પેંડા મુકેલ છે. તો પેંડાની કુલ સંખ્યા અને બોક્સની સંખ્યા કેવી રીતે લખશો? (બોક્સની સંખ્યા માટે b વાપરો) 2 marks

4. સ્કાઉટના તાલીમાર્થીઓ પરેડમાં કુચ કરે છે દરેક હારમાં 3 તાલીમાર્થીઓ છે. આપેલ તાલીમાર્થીઓની સંખ્યા અને હાર માટે કયો નિયમ થશે? (હારની સંખ્યા માટે n વાપરો) 2 marks

5. એક પક્ષી એક મિનિટમાં 2 કિલોમીટર ઉડે છે જો તે અમુક મિનિટ ઉડે તો કેટલું અંતર આવરી શકશે તે તમે કહી શકશો? (ઉડવાના સમય માટે t નો ઉપયોગ કરો)   3 marks

6. મોટા ટોપલામાં ઘણા બધા કેળા હતા તેમાંથી કેટલાક કેળા બાળકોને આપ્યા પછી 3 કેળા બાળકોને આપ્યા પછી 3 કેળા બાકી રહ્યા જો વહેંચેલ કેળાની સંખ્યા b હોય તો ટોપલામાં કુલ કેટલા કેળા હશે? 3 marks

7. મહેશ એ સુરેશ નો નાનો ભાઈ છે મહેશ ચાર વર્ષના નો છે મહેશ ની ઉંમરના આધારે સુરેશ ની ઉંમર તમે લખી શકશો? (મહેશ ની ઉંમર y વર્ષ છે) 3 marks