Math Lacture

ARITHMATIC: 04

CHIN WINT spenson som som intime all water amai mm 17 1 00 ma.

8 (2+1+2)+2 रीय हथुरा) र (2+1) (2+2)+7 9+7 2+7 (7+2)+7(X+2) +2 7+7 - X+3 - X+2 7+3 7+4 x+1

CHEN DEMI

TOOMS 21. MI L'ANTY SVS CO.

5 (9) t 503 - 7 2MZr. 25.00T - 4 17 2 m + (m) - m = 18 - 9 750 2500 min 2500 min 2500 mis:

$$\int \sqrt{3} = 2MZN \cdot 5N \cdot U \cdot N \cdot N \cdot N$$

$$= \frac{2}{2} + U \cdot U \cdot N \cdot N \cdot N$$

$$\frac{87}{2}$$

$$\frac{37}{2}$$

$$\frac{27}{2}$$

$$\frac{27}{2}$$

$$\frac{27}{2}$$

$$\frac{27}{2}$$

Levis mar monte aux aven. Vy mit forgy with systems of ?

21:40t Jan of 2 1. 7 70 71 72 26 (2947). (1994: MON: 15.4973 (6m. N) 21 gr (Mr) (Sal) (Love Lo) on w 7913 21.046 25.0517 (J.M.). 8 FV 15:4077 · 2 (2 (3) 8 $\frac{5}{1} = \frac{2+3}{2} = 2 \cdot \sqrt{2}$ (2015 For: . - - N3 (ME OC Forway) (219) 1905 anni anoi 25.491 (10 mans (Di Mi 25.4) J. J. J. J. J. W. J. KNWW M. timen: stall com mans vinte

MM & OM 2 My 2000 (1) 2000 1:400 Janos / 35000. Cors Lawt

টাইপ ১

- ১. পাঁচটি ধারাবাহিক সংখ্যার সোগফল 135 ইল বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
- ▶ ক 27 খ 28 গ 30 স 29

$$31600$$
 2160
 573 477 670
 573 $= \frac{135}{5}$
 $= 27$

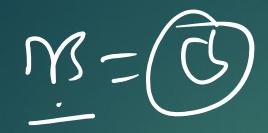
২. সাতটি ধারাবাহিক সংখ্যার যোগফল 245 হলে মধ্যমা কত? ক 32 খ 35 গ 40 ঘ 37

 $\frac{3527}{573} = \frac{245}{(2m) 11:45} = \frac{245}{7} = 35$

চারটি ধারাবাহিক সংখ্যার যোগফল 54 হলে বৃহত্তম এবং স্কুদ্রতম সংখ্যার গুণফল কত?

$$\frac{12}{130} = \frac{130}{130} = \frac$$

- ৫. তিনটি ধারাবাহিক সংখ্যার সমষ্টি 57 মধ্যমা সংখ্যাটি কত? (বাংলাদেশ ব্যাংক এডি 2010)
- ▶ ক 19 খ 21 গ 23 ঘ 7



CXXX (229)

 ৭. তিনটি ধারাবাহিক সংশ্যার গুণফল 120 হলে সংখ্যাগুলো সমষ্টি কর্ত্ত (32 তম এবং 29 তম বিসিএস) ক 12 থ 14 গ 15 ঘ 18

THE WAND WIND SUMMED STAME 2755 (MG OU OTO (SY3/26)28) 20 () J J. COJTH 219 STATA (202 2 MAM) TOMENTE 1



- ► ৮. চারটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল 120 হলে তাদের যোগফল কত?

TYPR-2 Mis 013! (m) 2M6 0(5-Mar Dr. Sella 3) Jette mint the (muer = minter 2) 3/1021 21:4/17 - 3/1/20 2050 - 2 1) NO W30 +2 v) Tron " -

- ▶ ১. দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর 51 হলে সংখ্যা দুটি কত?
- 23 24 平 24 25 分 25 26 年 26 27

$$\frac{2021497 - 3(562750 + 1)}{L} = \frac{51 + 1}{2} = 26$$

- ১০. 47 এবং 48 সংখ্যা দুটি বর্গের অন্তর কত?
- ▶ক 100 খ 120 গ 90 ঘ 95∨

- ১২. দুটি ক্রমিক পূর্ণ সংখ্যা নির্ণয় করুল যাদের বর্গের অন্তর 47 (26 তম বিসিএস)
- ক 21 এবং 22 খ 22 এবং 23
- গ 23 এবং 24 ঘ 24 এবং 25

Type -3 अवग्र क्षायाया यावायाया राज्याव (त्राम्य ग्रा-व्यक्ति भाग (त्या भारत्य — (30 My (25) = SI+ M -CO SI = 7 20 000 000 (200 (200 m) n = 00 Won $S_1 = S_2 - n$

20 218/m (LYME A) SI E E भ जानिए मानामा प्राप्ता व्याप्तान एक व्याप्तान का J 27 NOSST 208505 201 40-7. $115_2 = 5_1 + h^2$ $= 5_1 +$

টাইপ ৩

১৩. প্রপ্র 14 টি সংখ্যার প্রথম 7 টির যোগফল 49 হলে শেষের 7 টির যোগফল কত? ক 92 থ 100 গ্র 98 ঘ 102

$$S_2 = S_1 + N$$

$$= 49 + 7$$

$$= 49 + 49 = 98$$

$$S_1 = 49$$

$$M = 7$$

- ১৪. পরপর দশটি সংখ্যার প্রথম পাঁচটির যোগফল 25 হলে দশটি সংখ্যার যোগফল কত?
- ▶ ক 50 খ 75 গ 100 ঘ 125

- ►১৫. প্রপ্র আটটি সংখ্যার শেষের চারটি যোগফল 70 হলে প্রথম চারটি যোগফল কত?
- ▶ক 70 খ 50 গ 60 ঘ 54

$$S_2 = S_1 + n$$

 $= S_1 = S_2 - n^2 = 70 - 4$
 $= 70 - 16$

$$S_2 = 70$$

$$N = 4$$

$$S_{1} = 7$$

- ► ১৬. পরপর দশটি সংখ্যার প্রথম পাঁচটির যোগফল 560 হলে শেষের পাঁচটির যোগফল কত (18 এবং 22 তম বিসিএস)?
- ▶ ক 585 খ 540 গ 680 ঘ 590

77Pe - 4 (M 2Mo; The envir ans mor so; on 5. TO MINI 200 100 - 2016/- C130 JUNON + CORTO 920 11 =

$$22\sqrt{3} - 24 = 7$$

$$23\sqrt{3} - 24 = 4$$

$$2 = 7 + 1 = 7$$

$$3 = 7 - 1 = 3$$

$$3 = 7 - 1 = 3$$

Hamman Damus

partie water on of CTT: TVEGTAT (ON 5 Km TV किन ७ ७ १ जान ७ १ (Mm 197- 2010) + (21)! 1 THE WAY - THE + 12 MON 150 m - (24 mov con 2-4 - 7

- ▶ ১৭. দুটি সংখ্যার যোগফল 163 এবং বিয়োগফল 7 হলে স্কুদ্রতম সং<mark>খ্যাটি</mark> কত?
- ▶ ক 85 খ 70 গ 88 ঘ 78

$$\frac{20007 - 2000}{2} = \frac{2000 - 2000}{163 - 7}$$

- ১৮. দুটি সংখ্যার যোগফল 72 এবং বিয়োগফল 34 হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?
- ▶ ক 19 খ 63 গ 53 ঘ 37

- ► ১৯. দুটি সংখ্যার যোগফল 33 এবং বিয়োগফল 15 হলে ছোট সংখ্যাটি কভ (বাংলাদেশ ব্যাংক এডি 2014)?
- ▶ ক 9 খ 12 গ 15 ঘ 18