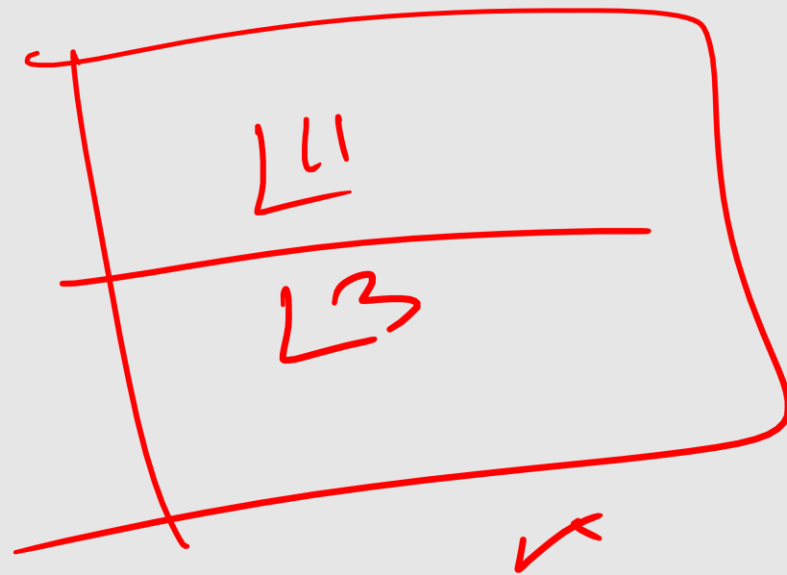


বিন্যাস-০২

MD. Labu Miah
Instructor, P2A

$$\downarrow 5_{P_3} = \underline{5 \times 4 \times 3}$$

$$5_{P_2} = 5 \times 4$$



$$\underline{5} =$$

$$5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$$

$$n_{P_r} = \frac{L_n}{L_{n-r}}$$

টাইপ-০৪

কতগুলো বিশেষ বস্তু কিছু বিশেষ স্থানে থাকবে।

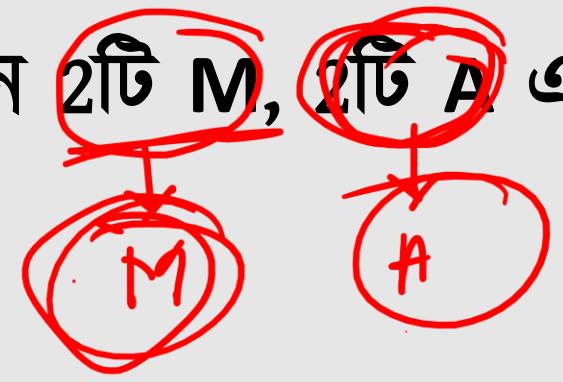


MATHEMATICS শব্দটিকে কতভাবে সাজানো যায় যখন ২টি M, ২টি A এবং ২টি T একত্রে থাকে।



$df = 22$

$\sqrt{8 \times 1}$



MATHEIICS

ST - L n, M

ST L n M

L ST n M

n M ST

✓ MM AATT HEIICS

A MM EI AA TT S

MMB

$\frac{22}{12}$

টাইপ-০৫

কিছু বর্ণ/বস্তু একত্রে রেখে বিন্যাস

✓ Egg → সুন্দর নিম্নে

✓ Egg → মটর

EQUATION শব্দটির সবগুলো অক্ষর ব্যবহার করে কতগুলো শব্দ গঠন করা

যেতে পারে যাতে স্বরবর্ণগুলি একত্রে থাকে?

২মি অক্ষর = ৪

vowel → U A I O E → 5

con → Q T N → 3

~~X~~ Q T N T Q ~~X~~ N
Q X T N

A O E U I →

O A E U I

4 × 15

4

MATHEMATICS শব্দটির বর্ণগুলিকে কতভাবে সাজানো যায় যখন, স্বরবর্ণগুলি একত্রে থাকে?

\checkmark vowel \rightarrow AAEII $\rightarrow 4 \rightarrow$ $\frac{14}{12}$

CONS \rightarrow MTHMTC S \rightarrow 7

$$\Rightarrow \frac{18}{12 \cdot 12} \times \frac{14}{12}$$

$$\frac{18}{12 \cdot 12}$$

ABJURING শব্দটির বর্ণগুলিকে কতভাবে সাজানো যায় যখন, স্বরবর্ণগুলি একত্রে থাকে?

$$\text{উদা.} = \text{AUI} \rightarrow L^3$$

$$\text{উদা.} = \text{BJRN} - 5$$

$$L^6 \times L^3$$

উদা. বকলে ২৮৮

LEADING শব্দটির বর্ণগুলিকে কতভাবে সাজানো যায় যখন, স্বরবর্ণগুলি একত্রে

থাকে?

H.W

টাইপ-০৬

কিছু বর্ণ/বস্তু একত্রে না রেখে বিন্যাস

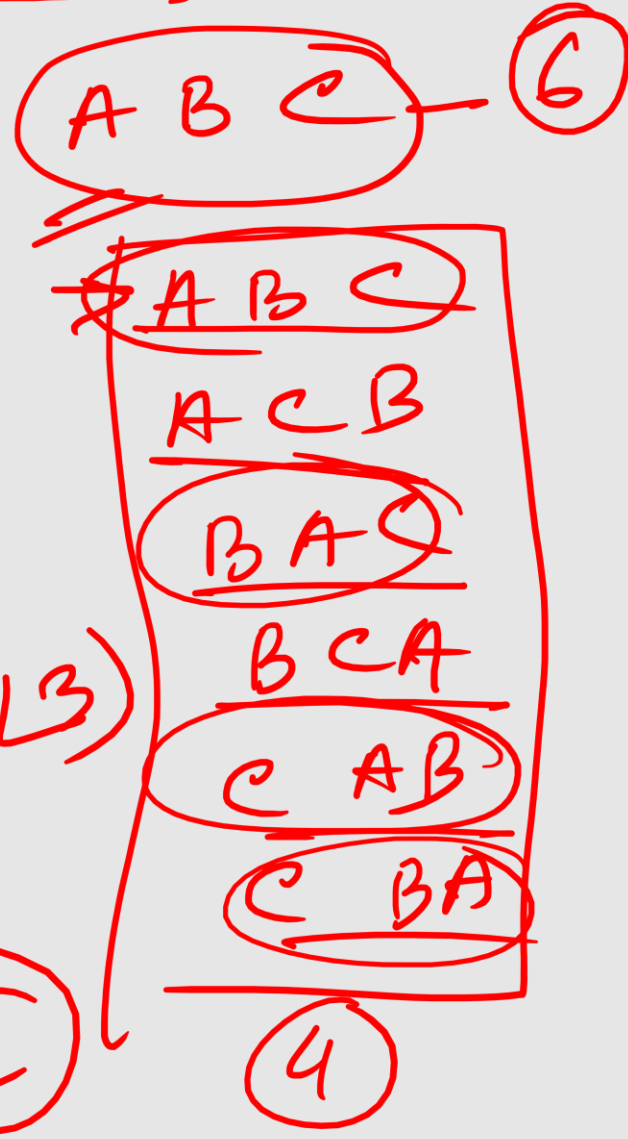
স্বরবর্ণগুলোকে একত্রে না রেখে 'ABJURING' শব্দটিকে কতভাবে বিন্যস্ত করা যাবে?

মোট বিন্যাস = 18

যুক্ত করে রেখে বিন্যাস \Rightarrow 6×3

১ ২ ৩ ৪ ৫ ৬ ৭ ৮ ৯ ১০ ১১ ১২ ১৩ ১৪ ১৫ ১৬ ১৭ ১৮ = $18 - (6 \times 3)$

$6 - 4 = 2$



স্বরবর্ণগুলোকে একত্রে না রেখে 'Daughter' শব্দটিকে কতভাবে বিন্যস্ত করা যাবে?

HW

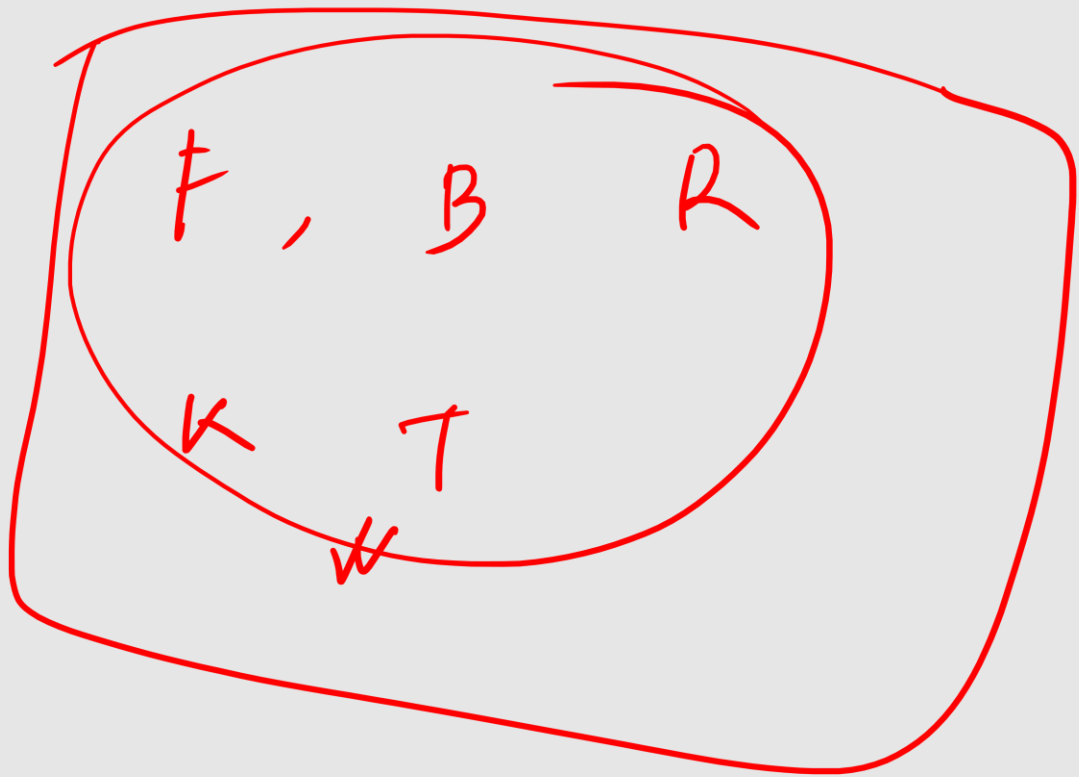
স্বরবর্ণগুলোকে একত্রে না রেখে 'SCIENCE' শব্দটিকে কতভাবে বিন্যস্ত করা যাবে?

Hw

টাইপ-7

কতগুলো বিশেষ বস্তুর আপেক্ষিক অবস্থান
পরিবর্তন হবে না।

2) (A)



স্বরবর্ণ ও ব্যঞ্জনবর্ণের আপেক্ষিক অবস্থান পরিবর্তন না করে ~~ADMISSION~~

শব্দটির বর্ণগুলোকে কত উপায়ে সাজানো যায়।

$$\begin{array}{ccc} \text{২৫} & \xrightarrow{4} & \frac{14}{12} \\ \text{৫০} & \xrightarrow{5} & \frac{15}{12} \end{array}$$

$$\frac{14}{12} \times \frac{15}{12}$$

A A C

A A C

A C A

A C A

A A C

C A A

C B A

টাইপ-৪

কতগুলো বিশেষ বস্তু ক্রম পরিবর্তন হবে না।

ক্রেত

S A B B I R

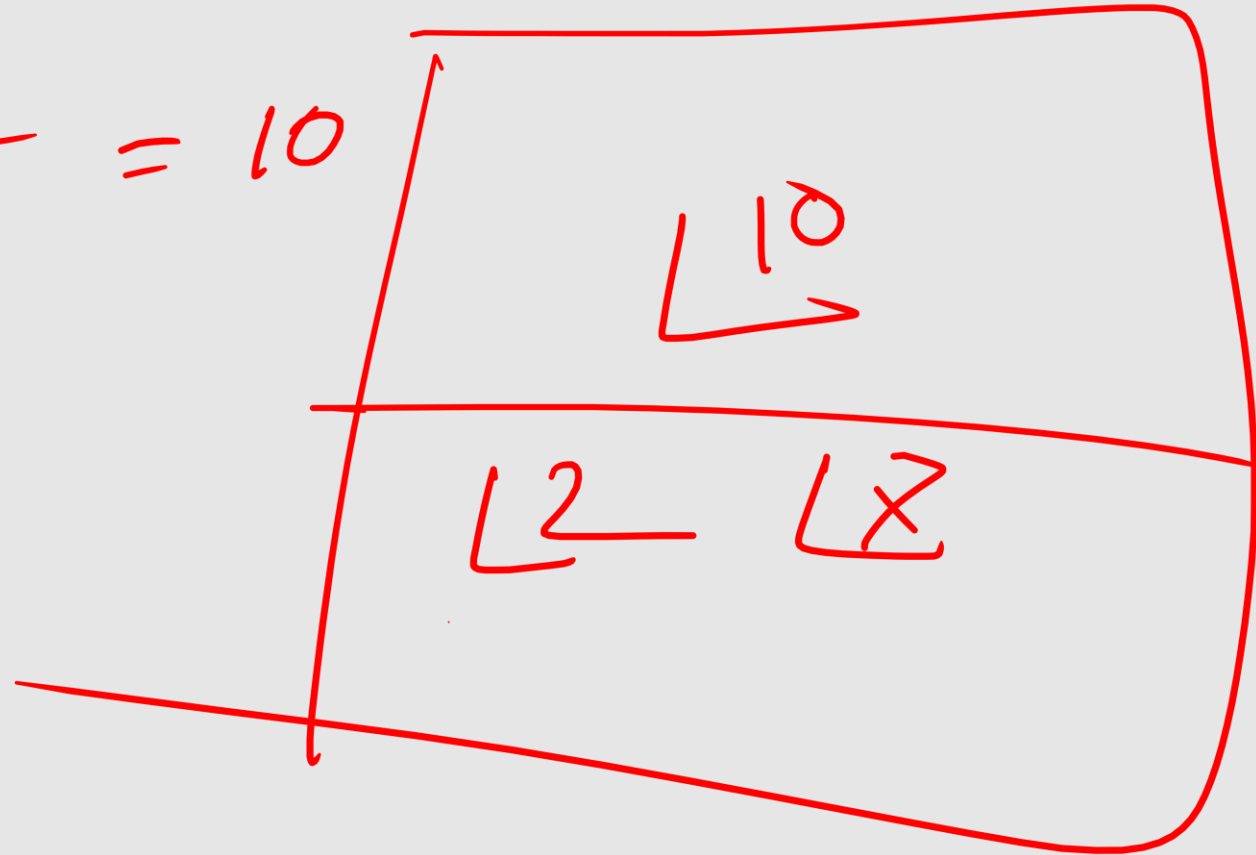
I B B S A R

~~A S B B I S~~

~~BANGLADESH~~ শব্দটির ব্যঞ্জনবর্ণের ক্রম পরিবর্তন না করে কত উপায়ে সাজানো যায়?

BNGLD SH \rightarrow ~~২~~ - বলে শুনে

ক্রম - ৫! = 10



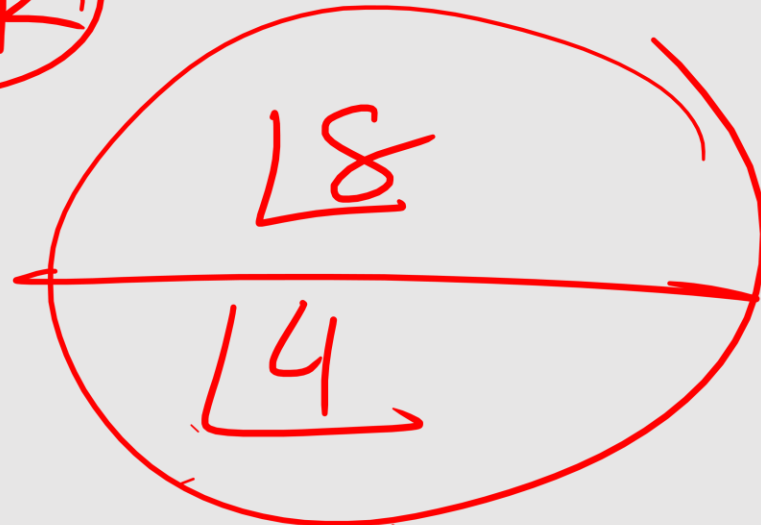
~~FERDOUSI~~ শব্দটির ব্যঞ্জনবর্ণের ক্রম পরিবর্তন না করে কত উপায়ে সাজানো যায়?

F R D S

বিনয় কুমার

~~AA~~, TTT

~~RRRR~~



~~2~~ 3

A

19

স্বরবর্ণগুলোর অবস্থান পরিবর্তন না করে **KANDAHAR** শব্দটি কত প্রকারে

পুনর্বিন্যাস করা যায়?

⇒ **ABC**

K A N D A H A R

⇒ **ABC**

$$L! = 120$$

$$120 - 1 = 119$$

ACB
BAE
BCA
CAB
CBA

~~Bangladesh~~ শব্দটিকে Desh এর অবস্থান পরিবর্তন না করে কতভাবে সাজানো যাবে?

$$\frac{16}{13} = \underline{360}$$

Thank you