

බුදු තුන්හි නාගේ සුව්‍යාස

ඩීප්

විඛ්‍යාපනය විඛ්‍යාපනය මූල්‍ය
මුදල පෙන්න ඇත්තායින් තිබාකි.

— දැනු නෑතිකාර + තොටෝ විඛ්‍යාපන
— ගොනු විඛ්‍යාපනයෙහි
මැඹ්‍යාපනයෙහි අඩංගු නිවා.

$$x^2 + 6x + 8 \checkmark$$

$$\frac{1}{x^2 + 8x} x$$

$$4x^2 + 2x^3 x$$

— ප්‍රතිචාර ① $x^{11} + 5x^2 + 100x - 3$
මානුශ = 11

$$\textcircled{2} \quad 4x^2 + 10x - 6$$

මානුශ = 2

$$\textcircled{3} \quad 8$$

මානුශ = 0

— කානිත්‍ය දැනු නෑතිකාර ලිඛීම්

මානුශ	කානිත්‍ය දැනු නෑතිකාර.
1	$Ax + B$
2	$Ax^2 + Bx + C$
0	A

— මානුශ = 1 ප්‍රතිචාර එකා ප්‍රතිචාර නෑතිකාර

මානුශ = 2 " 1 එකා ගැජ නෑතිකාර

මානුශ = 3 " 1 ගැජ නෑතිකාර.

— ධුණු නෑතිකාර ලිඛීම් :

① දැනු නෑතිකාර නෑතිකාර
- ව්‍යාද මානුශ

② ගේ යුත් ප්‍රතිචාර නෑතිකාර

③ ගේ යුත් ප්‍රතිචාර ඇත්තායි ප්‍රතිචාර මක්

- ශේෂ නෑතිකාර නෑතිකාර [ලෝහ ආර්ථික ප්‍රතිචාර මක්]
- අඟංක ආධාර ප්‍රතිචාර නෑතිකාර
- භාෂ්කර ප්‍රතිචාර නෑතිකාර නෑතිකාර
- භාෂ්කර ආධාර ප්‍රතිචාර නෑතිකාර නෑතිකාර
- ගේ යුත් ප්‍රතිචාර නෑතිකාර නෑතිකාර නෑතිකාර.

① දැනු නෑතිකාර නෑතිකාර

$$\begin{array}{r} n^2 + 3n + 3 \\ n+2 \end{array} \overline{) n^3 + 5n^2 + 9n + 20} \\ \underline{n^3 + 2n^2} \\ 3n^2 + 9n + 20 \\ \underline{3n^2 + 6n} \\ 3n + 20 \\ \underline{3n + 6} \\ 14 \end{array}$$

$$\text{ඉතුරු} = n^2 + 3n + 3$$

$$\text{ස්ථාන} = 14$$

* යිහාද මානුශ නෑතිකාර නෑතිකාර
දැනු නෑතිකාර නෑතිකාර නෑතිකාර.
කැජ මානුශ නෑතිකාර නෑතිකාර
නෑතිකාර නෑතිකාර නෑතිකාර

ඛුදා නිශ්චිත වේදීම

ඛුදා නිශ්චිත

ඛුදා නිශ්චිත

- නිශ්චිත ත්‍රයෝගීතා නිවැරදිවයා ප්‍රක්‍රියා බලුමින් පෙනු ඇතුළු සිංහලයි.

$$[5n^2 + 7n + 1] \checkmark$$

$$[n] \checkmark$$

$$\left[\frac{4n^2 + 1/n + 5}{n} \right] \checkmark$$

$$\left[\frac{1}{n^3 + 4n} \right] \times$$

$$\left[5n^2 + 7n^{1/2} + 1 \right] \times$$

ඛුදා : ඛුදා නිශ්චිත නිවැරදිවයා

$$n^2 + 5n + 8 \rightarrow \text{ඛුදා} = 2$$

$$5 \rightarrow \text{ඛුදා} = 0$$

සැක්කුමෙනි :- ක්‍රියික දිලංගක
පෙනු නො යොමු ඇති
උණු පෙනීම

* මෙම ඛුදා නිශ්චිත යොමු නො යොමු නො යොමු නො යොමු = 0 හි
එහි පෙනු නො යොමු නො යොමු = 0 හි

ආරක්ෂා :- නිවැරදිවයා නැඩීම නිවැරදිවයා ඇතුළු පෙනුයි.

$$\begin{aligned} & 2. \quad 5n^4 - 7n^3 + 2n^2 + 1 \\ & \rightarrow \text{ඛුදා} = 4 \\ & \rightarrow \text{ආරක්ෂා} = 5n^4 \\ & \rightarrow \text{ආරක්ෂා} = 5 \end{aligned}$$

ඛුදා නිශ්චිත නිවැරදිවයා

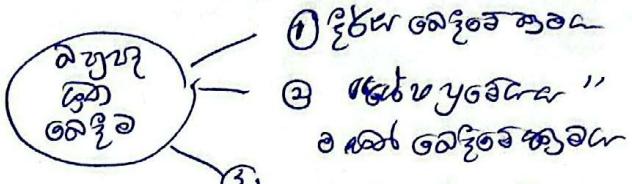
ආරක්ෂා

$$f(x) = a_0 + a_1 x + a_2 x^2 + a_3 x^3 + \dots + a_n x^n$$

මෙයි, 1) $a_0, a_1, a_2, \dots, a_n$ = ආරක්ෂා නිවැරදිවයා

2) $n =$ ආරක්ෂා නිවැරදිවයා

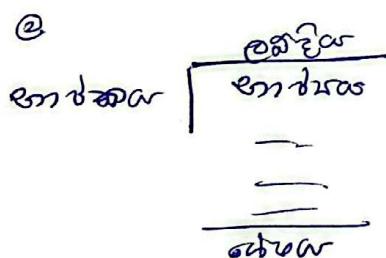
නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා
 $f(n), g(n), h(n)$ ලේ නිවැරදිවයා



③ ගුදුර දැඩිගෙනියා
/ ගුදුර ප්‍රතිච්‍රියා සම්බන්ධ ප්‍රක්‍රියා නිවැරදිවයා.

දියුණ හේදීමේ නිවැරදිවයා [තිබූ නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා]

නිවැරදිවයා :- ① ඛුදා නිශ්චිත නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා



③ ඛුදා නිශ්චිත වේදීමේ
ආරක්ෂා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා
නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා නිවැරදිවයා

වැදුණු :-

$$\text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා} \Rightarrow \text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා}$$

$$\frac{\text{ලිංගික නිවැරදිවයා}}{\text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා}} = \text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා} - \text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා}$$

$$\frac{\text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා}}{\text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා}} = \text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා} - 1$$

$$\frac{\text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා}}{\text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා}} \sqrt{\text{ආරක්ෂා නිවැරදිවයා}} - 1$$

2. එක්

$$\frac{an^2 + bn + (c-a)}{n^2 + 1}$$

$$\begin{array}{r} \cancel{an^4 + bn^3 + cn^2 + dn + e} \\ \cancel{an^4} + an^2 \\ \hline bn^2 + bn \\ \hline (c-a)n^2 + (d-b)n + e \\ \hline (c-a)n^2 + (c-a) \\ \hline (d-b)n + [e - c + a] \end{array}$$

2. එක් 2

$$\frac{n^3 + 3n^2 + 1}{n^3}$$

$$\begin{array}{r} n^4 + 3n^2 + 9 \\ \cancel{n^4} + 3n^3 + n \\ \hline -3n^5 + 3n^2 - n + 9 \\ \cancel{-3n^3} + 9n^2 - 3 \\ \hline 12n^2 - n + 12 \end{array}$$

2. "නිශ්චිත ප්‍රමෝදය"
භාවිතයේදී -

නිශ්චිත ප්‍රමෝදය සිංහල

- ① ගැටුවන් පමණක යෙමින් නිස්සැක
- ② තුළ තුළ 1 මත ප්‍රමුද නිස්සැක පමණ.

භාවිතයේදී

සිංහල ප්‍රමුදය නැත්තු කිරීමෙන්,
(n-a) න්‍යාය මිශ්චිතයේදී, $n-a=0$

$$f(a) = 0 \times l(n) + R$$

නිශ්චිත තුළ ප්‍රමුදය සිංහල

භාවිතය = තුළ තුළ \times ලිඛිත + රුපුදා

$$f(n) = (n-a) l(n) + R$$

$$n=a$$

$$f(a) = 0 \times l(n) + R$$

$$f(a) = R$$

භාවිතය යොදාම

සිංහල තුළ තුළ \rightarrow තුළ තුළ
භාවිතය නිශ්චිතයේදී

භාවිතයක් \rightarrow මුද්‍රා මුද්‍රා නිශ්චිතයේදී

2. එක් 1 $f(n) = n^{2005} + 3n + 5$
ගැනීම, (n+1) තුළ මිශ්චිතයේදී

$$\begin{aligned} \text{භාවිතය} &= f(1) & \frac{n+1}{n-1} \\ &= 1 + 3 + 5 \\ &= 9 \end{aligned}$$

2. එක්

2. එක් 2 $P(n) = n^4 + 6n^3 + 7n + 5$
ගැනීම, (n+1) තුළ මිශ්චිතයේදී

භාවිතය = 0

$$0 = P(-2)$$

$$0 = (-2)^4 + 6 \times (-2)^3 + 7(-2) + 5$$

$$0 = -\frac{27}{2}$$

2. එක් 3 $125n^2 - 100n + 6$ මිශ්චිතයේදී
(5n-1) නිශ්චිතයේදී, ගැනීමේදී

$$\text{භාවිතය} = 0$$

$$0 = 125(\frac{1}{5})^2 - 100(\frac{1}{5}) + 6$$

$$0 = 15$$

නිශ්චිත මිශ්චිතයේදී මිශ්චිතයේදී මිශ්චිතයේදී

- $f(n)$ හා $f(a) = 0$ නිස්සැක, $(n-a)$ න්‍යාය මිශ්චිතයේදී

- $(n-a)$ න්‍යාය මිශ්චිතයේදී $f(n)$ හා $f(a)$ න්‍යාය න්‍යාය න්‍යාය න්‍යාය.

භාවිත මිශ්චිතයේදී

① ප්‍රමාණ මිශ්චිතයේදී

② ප්‍රමාණ මිශ්චිතයේදී

③ ප්‍රමාණ මිශ්චිතයේදී

2. නිශ්චිත මිශ්චිතයේදී

(දිගු කිරීමේ මිශ්චිතයේදී)

- දිගු තුළ දිගු තුළ මිශ්චිතයේදී

භාවිතය නිශ්චිතයේදී

මිශ්චිතයේදී නිශ්චිතයේදී

මිශ්චිතයේදී නිශ්චිතයේදී

II மாதிரிகளைப் பல்வகீர்த்தனை

Notes

- ① ஒருவர் 1 நினை → காலி/கூவர்
- ② ஒருவர் 2 நினை → வகுநி
- ③ ஒருவர் 3 நினை → போனி

II පොකුස්කාලුවයක් තෙව ලබා ලිඛීම අනු.

Note:-

- ① මාතුරු / තැපෑ → අංශ / ගේනිස්
- ② මාතුරු පැහැදිලි → වැඩින්
- ③ මාතුරු සංඝාත → රුහාන්

ഒരു ക്രമത്തിലെ പദങ്ങൾ
അവധിയിൽ വേദ്യം ചെയ്യുന്നതിൽ,
(അക്കലു കുറു)

① $f(n)$, $(n-a)^2$ എന്നു
 ഫലമായി, അടിസ്ഥാനം

$$f(n) = (n-a)^2 [c_n] + (An+B)$$

കോഡ് (അക്കലു
വേദ്യ അ-1) കു

$$f'(n) = (n-a) [k'(n)] + A \quad \text{②}$$

① ന ② d. മീറ്റിംഗ്സിനു

ചോദ്യം ① ഒരു പരമാലോഗ്യ ക്രമങ്ങൾ
 ദിവസ അടിസ്ഥാനം = 20 ദിവസ
 അപേക്ഷാ ഫലമായി

② അംഗ അക്കലു ക്രമങ്ങൾ
 കലഹം അപേക്ഷാ ഫലമായി
 ദിവസ അടിസ്ഥാനം ലോ ക്രമാന്വയണ
 അവലോകനം ചെയ്യു

$$(n-a) []$$

ഈ ക്രമം കുറുക്കിയാണ്
 അപേക്ഷാ ഫലമായി ലഭിച്ചത്]

③ ഫലമായ ഫല കുറുക്കിയാണ്
 അംഗ ക്രമം = 20 ദിവസ അടിസ്ഥാനം
 അവലോകനം

④ അംഗ ക്രമം കുറുക്കിയാണ്
 അവലോകനം

$$\textcircled{1} \quad f(n) = n^2 + n^6 + n^3 + 8n.$$

$f(n)$, $(n-a)^2$ അവധിയിൽ പുനരുപയോഗിക്കുന്നതിൽ

$$f(n) = (n-a)^2 [c(n)] + An+B \quad \text{③}$$

$$f'(n) = (n-a) [] + A \quad \text{to}$$

$$f'(n) = (n-a) [] + A \quad \text{④}$$

①, n=1

$$1+1+1+8 = A+B$$

11 = A+B \quad \text{⑤}

②, n=1

$$\frac{1}{n^6 + 6n^5 + 3n^2 + 0} = (n-a) []$$

+A

$$1+6+3 = A$$

$$A = 10$$

$$B = -5$$

② $n^4 + 5n^3 + pn + q$ ഫലമായി
 $(n+1)^2$ അവധിയിൽ. p നു കുറഞ്ഞാണ്
 അവലോകനം

$$\frac{n^4 + 5n^3 + pn + q}{(n+1)^2} = (n+1)^2 [c(n)] \text{ to}$$

A
 $n \neq 1$

$$1 - 5 - p + q = 0$$

$$q - p = 4 \quad \text{⑥}$$

അക്കലു

$$4n^3 + 18n^2 + p = (n+1) []$$

$n = -1$

$$-4 + 18 + p = 0$$

$$p = -14$$

$$q = -7$$

TO DATE NO

ලැඟහු නිරා

නොකළ | ආස්ථාව
නොකළ | ආස්ථාව

ක්‍රියාව

භාව්‍ය

ත්‍රේඛ

* ආස්ථාය
වෘත්තය

නොකළ
වෘත්තය

* උග්‍රය = ආස්ථාය - ආස්ථාය
වෘත්තය වෘත්තය වෘත්තය

* ගීයෙය = ගීයෙය - 1
වෘත්තය වෘත්තය

* ප්‍රතියෝගිය
වෘත්තය
වෘත්තය

දූෂ්‍ය මෙහෙර (ක්‍රියාවලිය)

මිශ්‍ර
ක්‍රියාවලිය

ක්‍රියාවලිය

ඉඩු තුළ යුතුවා

ඉඩු තුළ යුතුවා
නොකළ තුළ යුතුවා

(ත්‍රේඛ දූෂ්‍ය මෙහෙර)

ඉඩු තුළ යුතුවා

* උග්‍රය සඳහා

ගීයෙය සඳහා

නොකළ සඳහා
වෘත්තය සඳහා

(n+1) ✓

(n^2+1) ✗

අනුගමනය

අනුගමනය නොකළ ? ඇසු ත්‍රේඛ

අනුගමනය = ආස්ථාය ප්‍රතියෝගිය + ප්‍රතියෝගිය

$f(n) = (n-a) \cdot l_c(n) + A$

$n=a$

$$f(a) = 0 + A$$

$$A = f(a)$$

$$\text{තුළය} = f(a) //$$

$f(n)$ නේ මිශ්‍රය

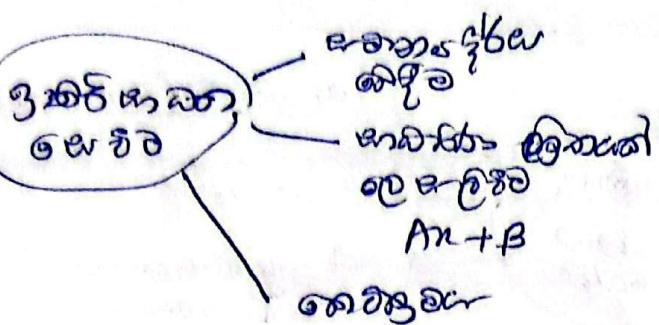
නොකළ $(n-a)$ නොකළ

තුළය නොකළ = $f(a)$ නො

- යම්මුවතාව නොකළ නොකළ නොකළ

$$(n^4 + a n^3 + \dots) = (n^3 + b n^2 + \dots)(n + c) + (n^2 + d n + \dots)$$

$$\begin{aligned} \text{• } & \text{ప్రతిభావం} = (n + 1) \\ \text{అప్పటికే} & = (n^2 + 2n + 1) \\ \text{• } & \text{సమాఖ్య} = (n^3 + 2n^2 + n + 1) \end{aligned}$$



అధికారిపోవడానికి

$$(n-a)(n+a)(n+1)$$

$$f(a) = 0 \text{ గా}$$

స్థితిలో:

$$f(a) = 0 \text{ గా}, (n-a) \text{ వాయిచుటు}$$

* లెద్దించుకున్నటికిల్లాయి.

ఎంచుచున్నటికిల్లా, ఇంచుచు (2n+1) గా
ఎంచు అంచుకున్నటికిల్లా లేదా అంచుకు
గచ్చా అంచుకున్నటికిల్లా గుర్తు

సమాధానం ఉపాయాలు అనుమతించాలి
② దిండు అంచుకున్నటికిల్లా

ఒక్కించే ఘనక్రమాంశాలు

$$\text{ఓచ్చుకు} = \text{అంచు} \times \text{లక్షణి} + \text{అంశాలు}$$

* లక్షణి లాగు ఘనక్రమాంశాలు.

$$\therefore \text{లక్షణి లాగు } k(n), \& (n) \text{ అంశాలు}$$

ఫలితం: * ఘనక్రమాంశాలు అంశాలు

$$\text{అంశాలు లాగు } \text{అంచు} \times \text{లక్షణి} + \text{అంశాలు = } An+B$$

అన్నటికిల్లా అంచుకు ల్యాప్లాస్టిక్

* అంచుకు అంశాలు అంచుకు అంశాలు - అంచుకు అంశాలు - 0 అంశాలు - 0 అంశాలు - 0 అంశాలు - 0

అంశాలు
అంశాలు
అంశాలు
అంశాలు
అంశాలు

→ అంశాలు అంశాలు
అంశాలు

$$\begin{array}{l} \text{అంశాలు} = n^2 + 2n + 1 \\ \text{అంశాలు} = (n-1) \\ \text{అంశాలు} = An+B \end{array}$$

* అంశాలు లేదా ఘనక్రమాంశాలు అంశాలు

TO

DATE

NO

භාෂා තොරතුරු නිවහන මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන
 නො යොමු කළ ඇතුළත මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන
 නො යොමු කළ ඇතුළත මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන

$$\begin{aligned} 2-10^{\text{th}} \quad an^3 + 3n^2 + 5n + 7 \\ = (n^2 + k^2)(An + B) \\ \text{නැංකීය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය} \end{aligned}$$

සෑම ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය මෙයින් නො යොමු කළ ඇතුළත මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය ප්‍රාග්ධන

නැංකීය ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය

$$n^3 + 3n^2 + 5n + 7 = (n+1)^3 (An+B)$$

$$+ (An+B)$$

: ප්‍රාග්ධන මධ්‍ය මධ්‍ය

නැංකීය ප්‍රාග්ධන
 මධ්‍ය මධ්‍ය මධ්‍ය
 මධ්‍ය මධ්‍ය මධ්‍ය
 මධ්‍ය මධ්‍ය

$$f(n), (n+1)n,$$

$$\text{other } = f(-1)$$

$$f(n) = (n+1) \underbrace{(n^2 + 6n + 5)}_{\text{Cm}}$$

$$g(n), (n+1)\cancel{n}$$

$3n+7, (n-1)$ ප්‍රාග්ධන / $3n+7, (n-1)$ ප්‍රාග්ධන

$$= 3n+7 \Rightarrow \cancel{3(n-1)+7}$$

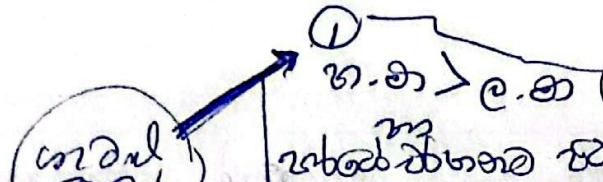
$$\Rightarrow 3n - 3 + 7$$

$$(n-1) \Rightarrow 3n + 5$$

$$3n+7 \Rightarrow 3(n-1) + 3 + 7$$

$$3(n-1) + 10 = 3n+7$$

සිංහල මාත්‍රිකිය



සිංහල මාත්‍රිකිය නිස්සාම්ප්‍රාග්‍රෑහීය ප්‍රකාශනය ඇති අවස්ථාවලදී

නැ. නි < ල. නි

නුතුම් ස්වරූප සම්බන්ධ ප්‍රකාශනය ඇති අවස්ථාවලදී

$$2-10' \quad \frac{3n-5}{n^3+n} = \frac{3n-5}{n(n^2+1)}$$

$$\frac{3n-5}{n(n^2+1)} = \frac{A}{(n)} + \frac{Bn+C}{(n^2+1)}$$

$$\propto n(n^2+1)$$

$$3n-5 = A(n^2+1) + (Bn+C)n$$

නුතුම් ස්වරූප සම්බන්ධ ප්‍රකාශනය ඇති අවස්ථාවලදී

නැ. නි > ල. නි

නුතුම් ස්වරූප සම්බන්ධ ප්‍රකාශනය ඇති අවස්ථාවලදී

සිංහල මාත්‍රිකිය නිස්සාම්ප්‍රාග්‍රෑහීය ප්‍රකාශනය ඇති අවස්ථාවලදී

නුතුම් ස්වරූප සම්බන්ධ ප්‍රකාශනය ඇති අවස්ථාවලදී

2-11'

$$\frac{1}{(n^2-a^2)^2}$$

$$= \frac{1}{(n-a)^2(n+a)^2}$$

2-12'

$$\frac{n^2+1}{(n+2)^2(n^2+1)} = \frac{A}{(n+2)^2} + \frac{B}{(n+2)}$$

$$+ \frac{Cn+D}{(n^2+1)}$$

$$\frac{1}{(n^2-1)(n-1)} = \frac{1}{(n-1)(n+1)(n-1)}$$

$$= \frac{1}{(n-1)^2(n+1)}$$

$$\frac{4n+2}{n^2(n+1)} = \frac{A}{(n)^2} + \frac{B}{n} + \frac{C}{(n+1)}$$

③

TO

DATE

NO

③

രാജ് > ഭാര്യ : $\frac{3}{2}$ പാഠ

സ്വന്തി റാ. എ ന റാ. മു പാ പാ അക്കൗണ്ട്

സ്വന്തി സംബന്ധിച്ച രഹസ്യം ലഭിച്ചു.

② ഏകാദശി അഖാ ആഗ്രഹം വരെ.

സാമ്പത്തിക സംബന്ധം

എഴു

$$\frac{n^5 + 4n^3 + 1}{n(n^2 + 1)} = (An^2 + Bn + C) + \frac{D}{n} + \frac{(En + F)}{(n^2 + 1)}$$

$$\frac{n^2 + 6n + 7}{n^2 + 2n} = [k + \frac{A}{(n+1)} + \frac{B}{(n+2)}]$$

ഉള്ളിടം ① n^2 ചു അക്കി അവലു അരുപ്പ ദിനം

$$n^2 = t \quad \text{ഒരു വരീഖൻ}$$

$$\frac{4n^2 - 1}{(n^2 + 1)(n^2 + 2)} = \frac{4t - 1}{(t+1)(t+2)}$$

$$= \frac{A}{(t+1)} + \frac{B}{(t+2)}$$

സംബന്ധിച്ച രഹസ്യം
 n^2 ചു അക്കി

② യോഗിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ

$$\frac{3n+1}{(n-1)^{99}} = [(n-1)^2 + t \quad \text{ഒരു വരീഖൻ}]$$

$$= 3(t+1) + 1$$

$$= \frac{3t+4}{t^{99}} = \frac{3t}{t^{99}} + \frac{4}{t^{99}}$$

$$= \frac{3x}{t^{98}} + \frac{4}{t^{99}}$$

$$= \frac{3}{(n-1)^{98}} + \frac{4}{(n-1)^{99}}$$

సంఖ్యలు

$$n = \text{అంతా}$$

ఒక ప్రతి నిమిషంలో కొన్ని గొప్ప విచారణలు.

① $2.31777\ldots$

2.317

$n = 2.317 - 0$

$10 \times n = 231.7 - 0$

$1000 \times n = 2317.7 - 0$

② - ①

$900n = 2086.0$

$n = \frac{2086}{900} //$

ప్రతి నిమిషంలో కొన్ని గొప్ప విచారణలు.
అందులో నేడు ఉన్న విచారణ — ①

* ప్రతి నిమిషంలో కొన్ని గొప్ప విచారణలు.
అందులో నేడు ఉన్న విచారణ — ②
 $\frac{② - ①}{\text{అంతా}} = n$