



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

AZAD CGPSC ACADEMY

Unit Of Azad Group

A.P. , G.P. And H.P.

**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 1:- श्रेणी $3+7+11+15+\dots$ का कौन – सा पद 299 होगा?

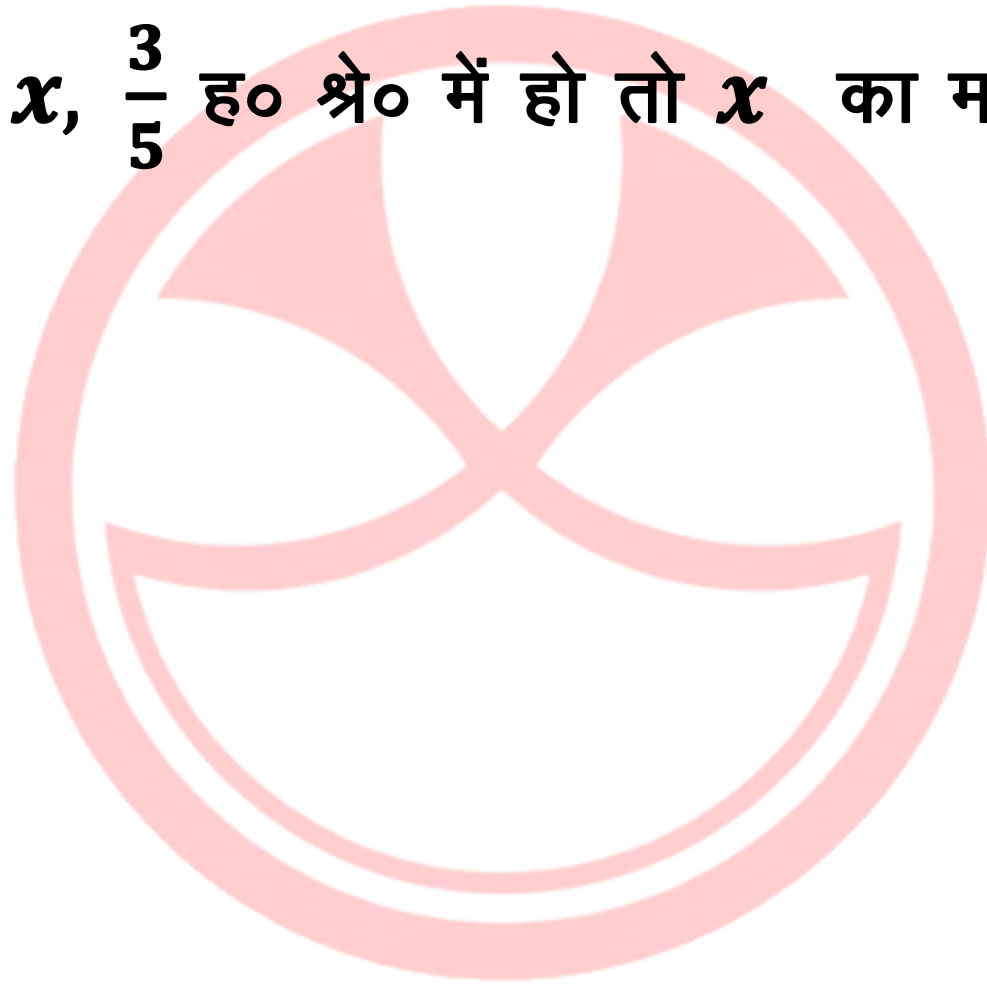
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 2:- अगर 2, x , $\frac{3}{5}$ ह० श्रे० में हो तो x का मान बतायें।

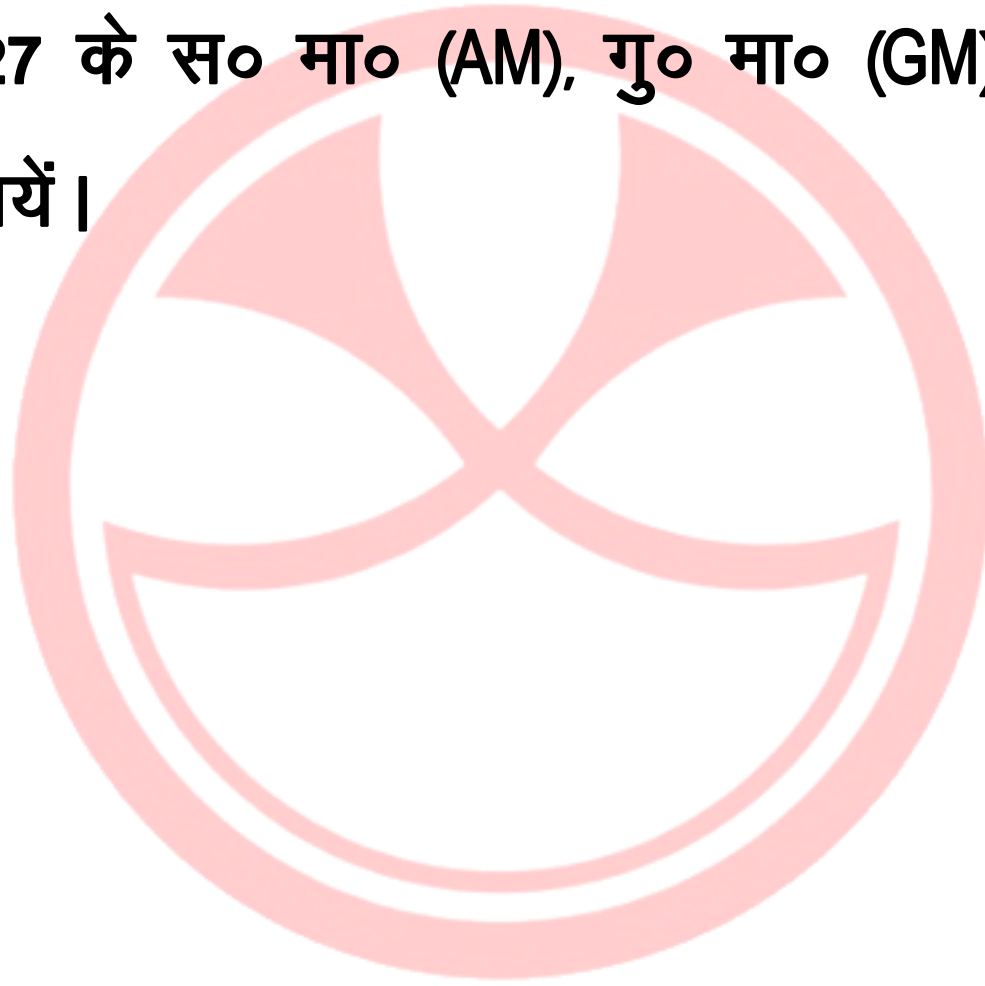
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 3:- 3 तथा 27 के स० मा० (AM), गु० मा० (GM) तथा ह० मा० (HM) बतायें।

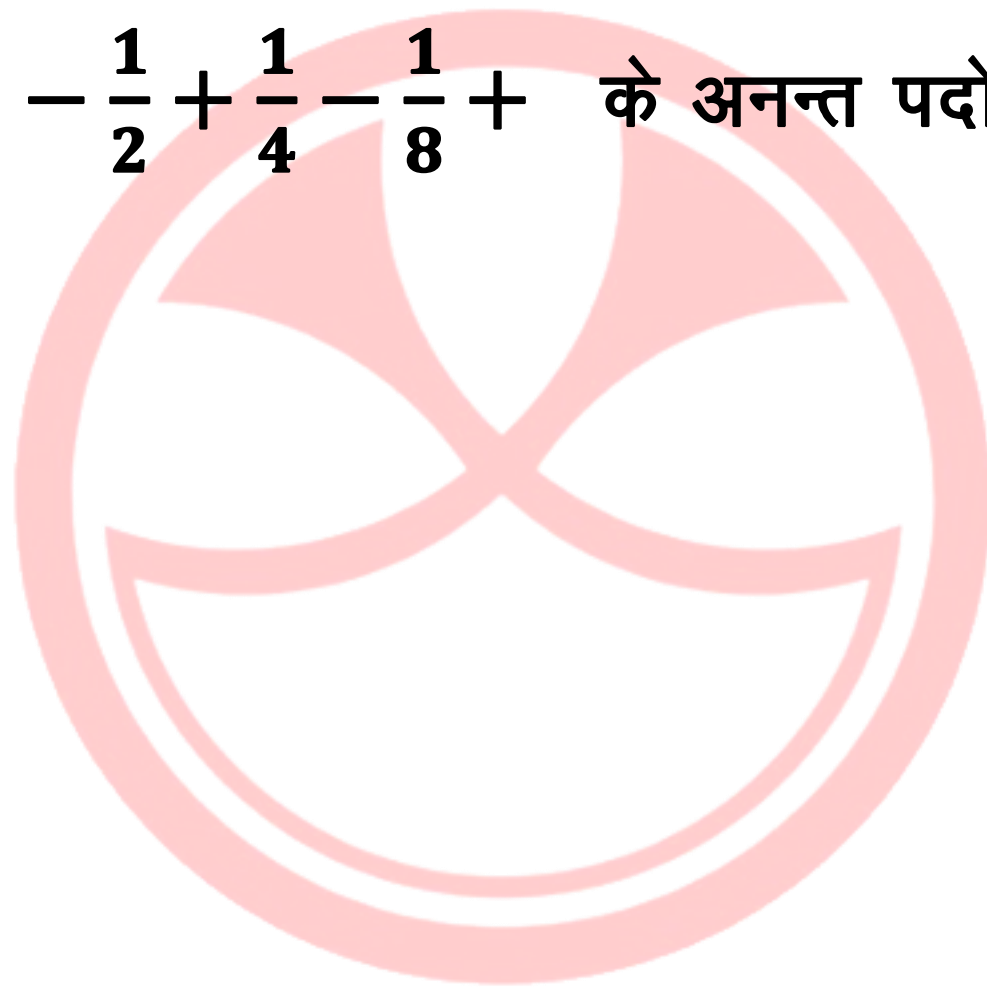
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 3:- श्रेणी $1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{8} + \dots$ के अनन्त पदों का योगफल
बतायें।

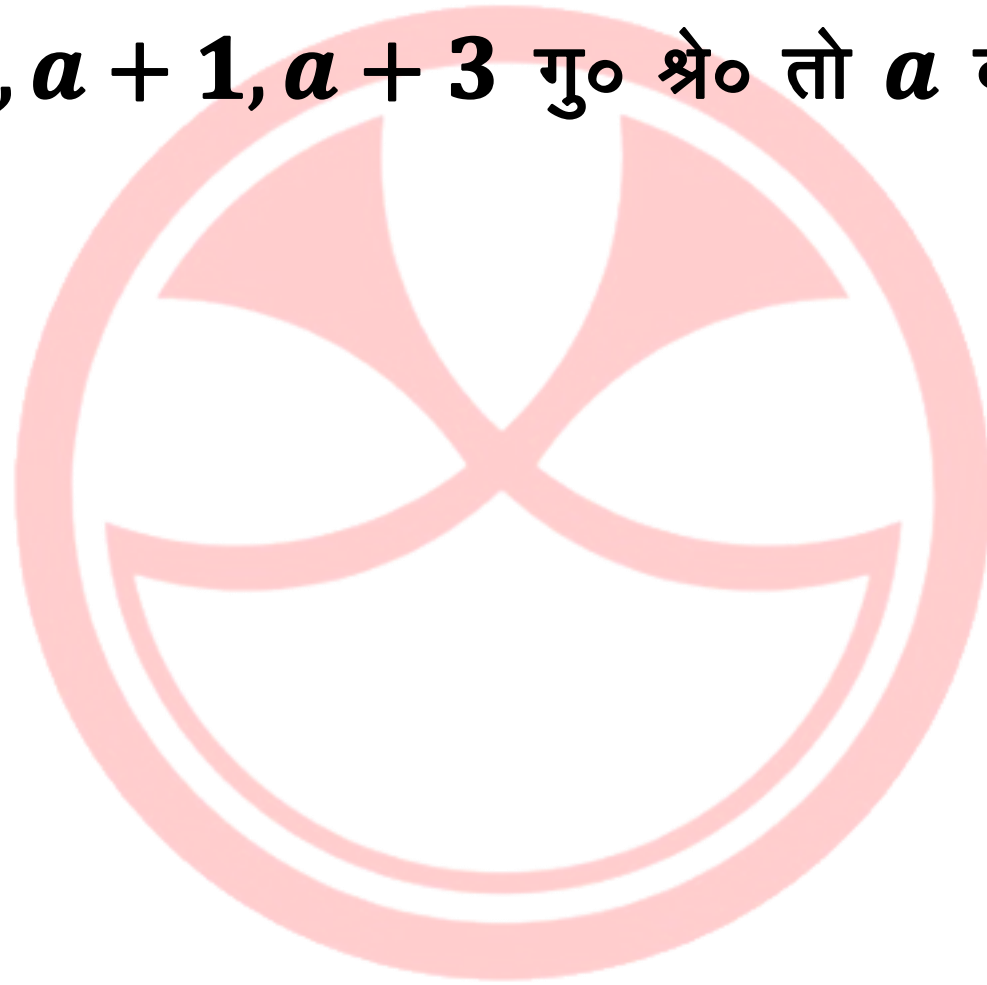
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 4:- अगर $a, a + 1, a + 3$ गु० श्रे० तो a का मान बतायें

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 5:- अगर $a + 2, 4a - 6, 3a - 2$ समानान्तर श्रेणी में हों
तो a का मान बतायें ।

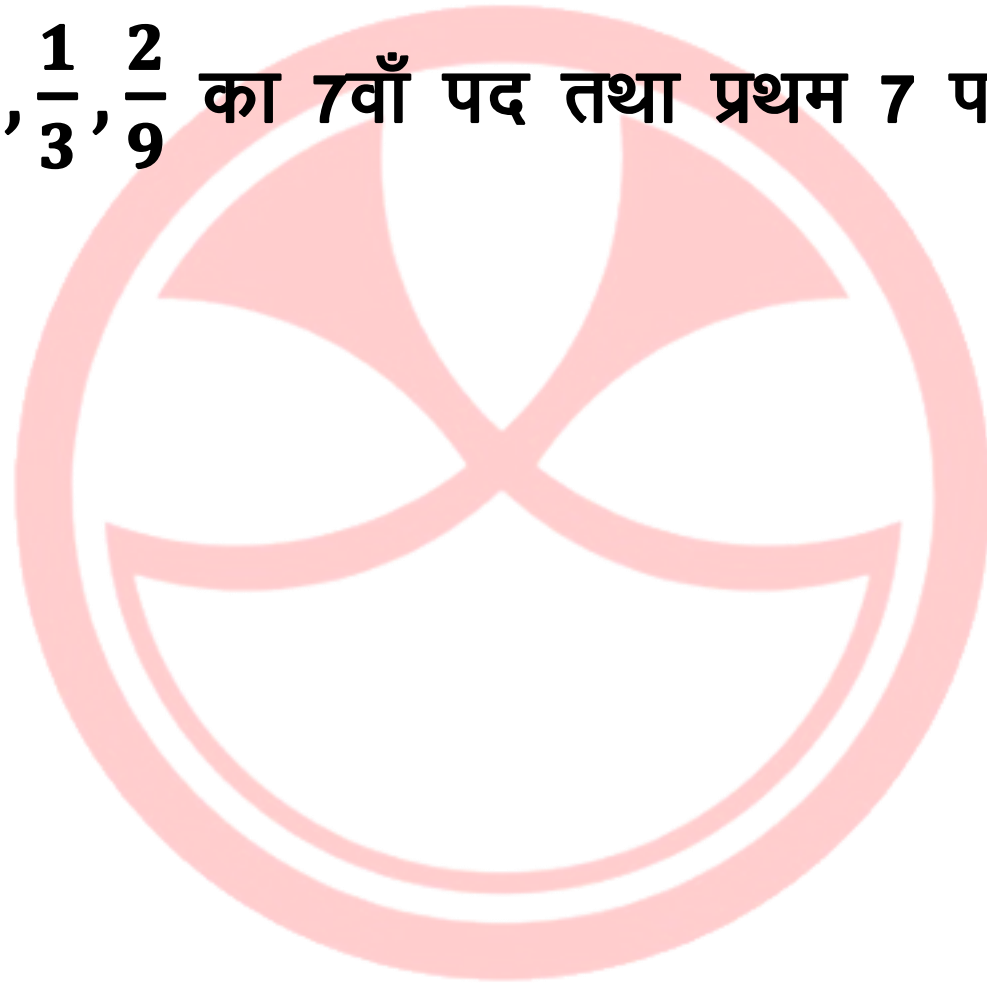
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 6:- श्रेणी $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9}$ का 7वाँ पद तथा प्रथम 7 पदों का योग
बतायें।

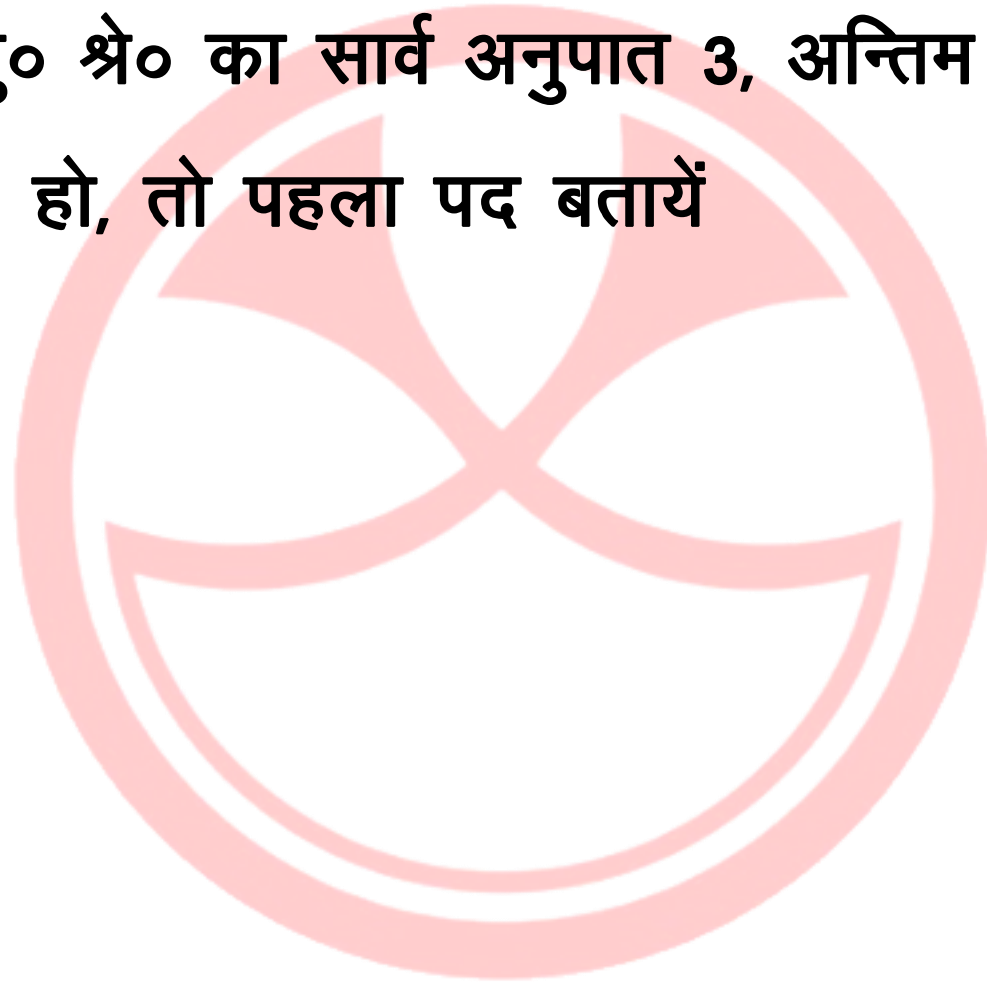
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 7:- किसी गु० श्रे० का सार्व अनुपात 3, अन्तिम पद 486 तथा
योग 728 हो, तो पहला पद बतायें

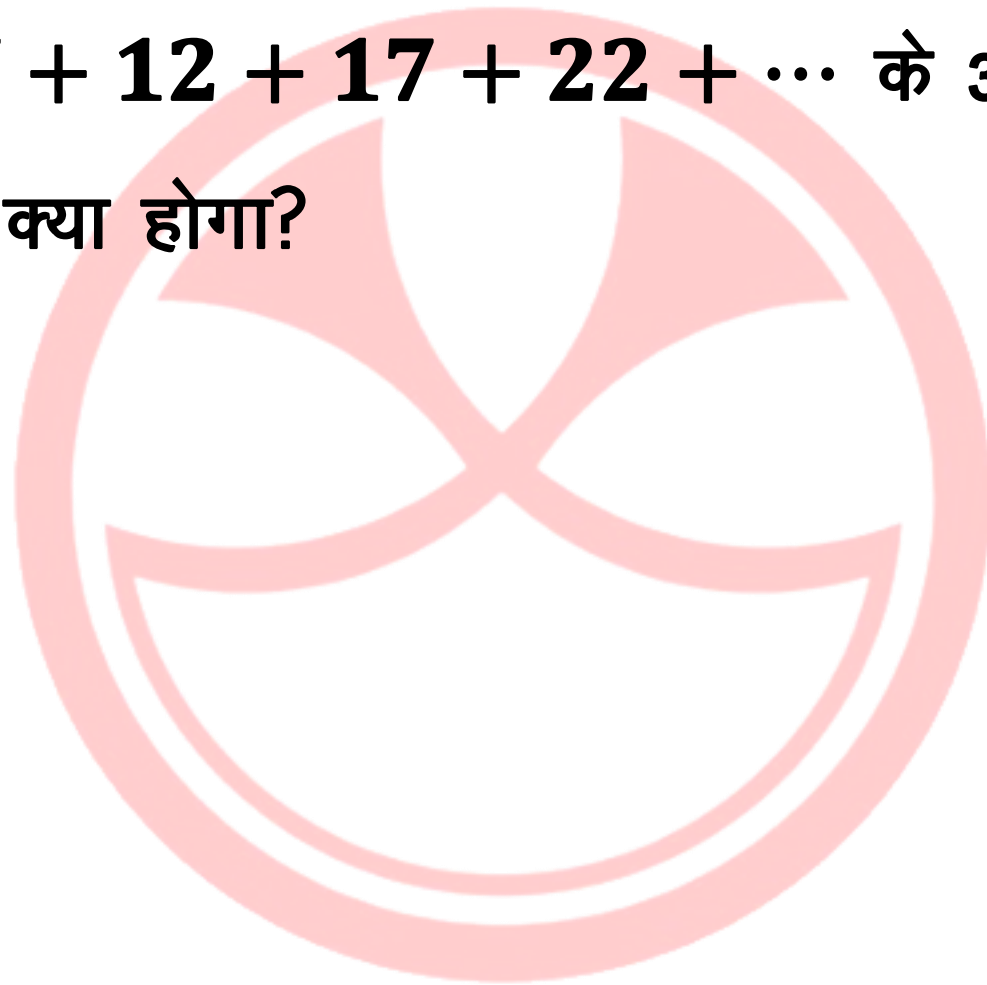
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 8:- श्रेणी $7 + 12 + 17 + 22 + \dots$ के 30 पदों का योगफल क्या होगा?

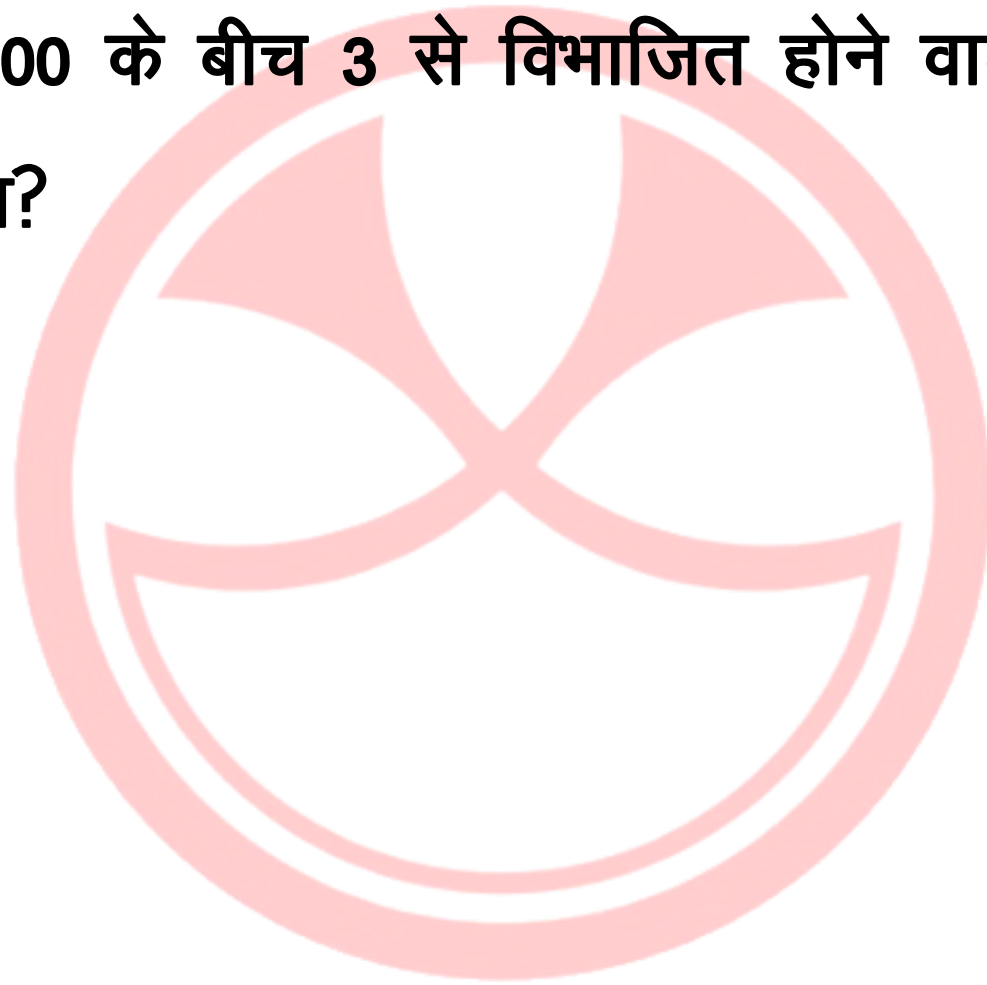
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 9:- 10 से 200 के बीच 3 से विभाजित होने वाले अंकों का योग क्या होगा?

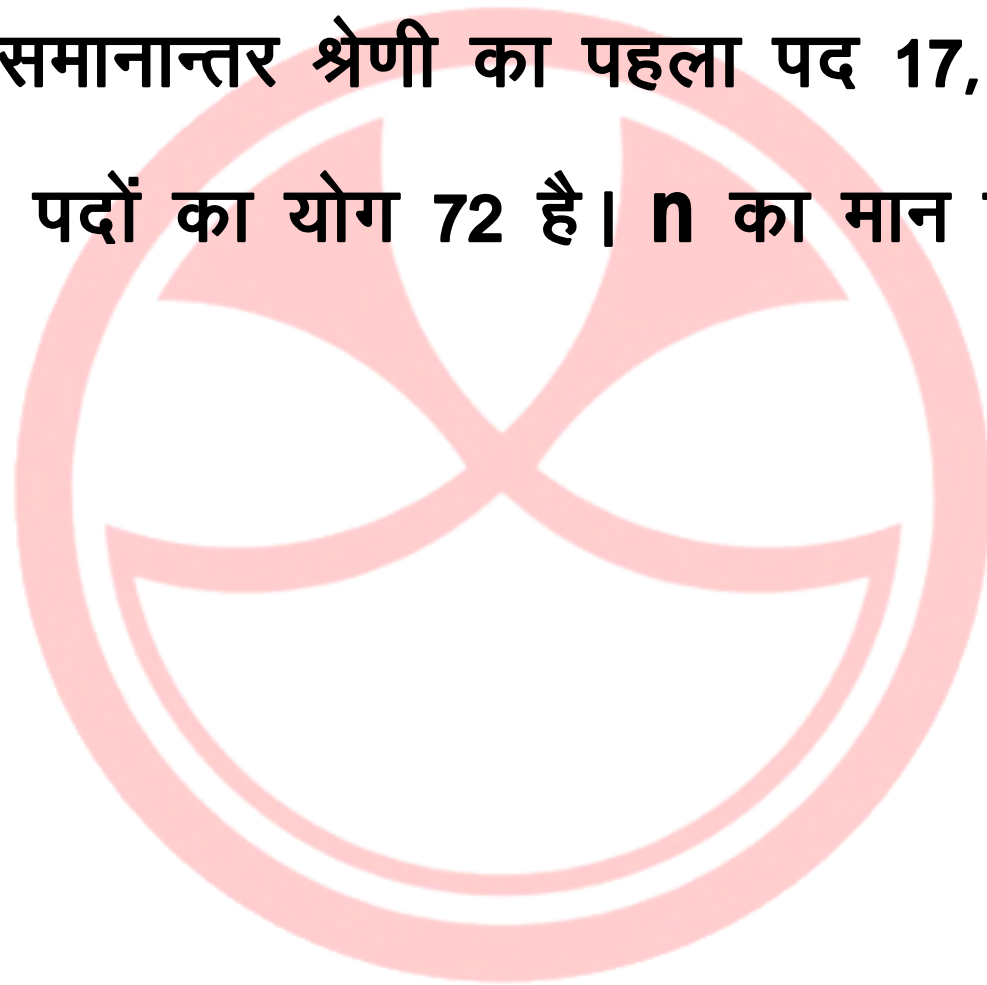
Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**

Q 10:- किसी समानान्तर श्रेणी का पहला पद 17, सार्वअन्तर -2
तथा n पदों का योग 72 है। n का मान बतायें।

Solution:-



**AZAD CGPSC
ACADEMY**



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS,UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS,UPPSC,BPSC,
MPPSC, RAS,CGPSC,UKPSC,JPSC,UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते हैं, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभाती हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

AZAD CGPSC ACADEMY