

Answer:

27. Find the unit digit of A if $A = \underbrace{2 \times 2 \times 2 \times \dots \times 2}_{2018's} \times \underbrace{3 \times 3 \times 3 \times \dots \times 3}_{88's}$.

Answer:

28. How many factors does 196 have?

196 có bao nhiêu thừa số? (bao nhiêu ước)

Answer:

29.

a/ The difference of positive numbers A and B is 324. A is 3 times of B. Find the value of A.

Hiệu của hai số A và B là 324. A gấp 3 lần B. Tìm giá trị của A

Answer:

b/ The sum of positive numbers A and B is 324. A is 3 times of B. Find the value of A.

Tổng của hai số A và B là 324. A gấp 3 lần B. Tìm giá trị của A

Answer:

30. How many 2-digit numbers are neither divisible by 2 nor divisible by 3?

Có bao nhiêu số có 2 chữ số vừa không chia hết cho 2 vừa không chia hết cho 3.

Answer:

31. If a 5-digit number $\overline{20A15}$ is divisible by 11, find the value of A.

Biết một số có 5 chữ số $\overline{20A15}$ chia hết cho 11, tìm giá trị của A.

Answer:

32. Find the unit digit of A if

Tìm chữ số hàng đơn vị của A biết:

$$A = \underbrace{20 \times 20 \times 20 \times \dots \times 20}_{100's} \times \underbrace{15 \times 15 \times 15 \times \dots \times 15}_{100's}$$

Answer:

33. How many three-digit even numbers that can be divisible by 7?

Có bao nhiêu số chẵn có 3 chữ số chia hết cho 7?

Answer:

34. The sum of A and B is 2015. A is larger than B by 3 times. Find the value of A .

Tổng của A và B là 2015. A lớn hơn B 3 lần. Tìm giá trị của A .

Answer:

35. What is the largest three-digit number that can be divisible by 2 and 3?

Số lớn nhất có 3 chữ số chia hết cho cả 2 và 3?

Answer:

36. If 10-digit number $\overline{20190513AB}$ is divisible by 66, find the value of $A + B$.

Nếu số có 10 chữ số $\overline{20190513AB}$ chia hết cho 66, tìm giá trị của $A + B$.

Answer:

37. Find the last 4-digits of $141 \times 144 \times 147 \times \dots \times 186 \times 189 \times 192$.

Tìm 4 chữ số tận cùng của $141 \times 144 \times 147 \times \dots \times 186 \times 189 \times 192$.

Answer:

38. Define the operation symbol $a \oplus b = 3 \times a - 2 \times b$ find the value of

Xác định kí hiệu biểu thức: $a \oplus b = 3 \times a - 2 \times b$, tìm giá trị của $11 \oplus (6 \oplus 4)$.

Answer:

39. Teacher gives some candies to students. If everyone gets 9 candies, 2 candies will be left. If everyone gets 7 candies, 18 candies will be left.

How many candies do teacher have?

Cô giáo có một số kẹo cho học sinh. Nếu mỗi bạn 9 cái thì còn lại 2 cái. Nếu mỗi bạn 7 cái thì còn lại 18 cái. Hỏi cô giáo có bao nhiêu cái kẹo?

Answer:

40. How many 3-digit number(s) that can be divisible by 4 and of unit digit 2 is / are there?

Có bao nhiêu số có 3 chữ số có thể chia hết cho 4 và có chữ số hàng đơn vị là 2?

Answer:

41. Find the value of $12345654321 : 12321$

Tìm giá trị của: $12345654321 : 12321$