

42. Find the value of: $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \dots + \frac{1}{405 \times 406}$

Tìm giá trị của: $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \dots + \frac{1}{405 \times 406}$

Answer:

43. If a 8-digit number $\overline{2019405A}$ is divisible by 18, find the value of A .

Biết một số có 8 chữ số $\overline{2019405A}$ chia hết cho 18 tìm giá trị của A

Answer:

44. Find the unit digit of A if *Tìm giá trị của A biết:*

$$A = \underbrace{2019 \times 2019 \times 2019 \times \dots \times 2019}_{2019's} \times \underbrace{405 \times 405 \times \dots \times 405}_{405's}$$

Answer:

45. Define the operation symbol $a \otimes b = a \times b + a$, find the value of

Xác định kí hiệu của hoạt động $a \otimes b = a \times b + a$, tìm giá trị của

$$((a \otimes 4) \otimes 5) \otimes 6$$

Answer:

46. If a 5-digit number $\overline{81A76}$ is divisible by 9, find the value of A .

Biết một số có 5 chữ số $\overline{81A76}$ chia hết cho 9, tìm giá trị của A .

Answer:

47. Find the unit digit of A if $A = \underbrace{3 \times 3 \times 3 \times \dots \times 3}_{100's} \times \underbrace{6 \times 6 \times 6 \times \dots \times 6}_{100's}$

Answer:

48. The difference of A and B is 144. A is 5 times of B . Given A is greater than B , find the value of B .

Hiệu hai số A và B là 144. A gấp 5 lần B . Cho biết A lớn hơn B , tìm giá trị của B .

Answer:

49. The sum of A and B is 168. A is larger than B by 6 times. Find the value of A .

Tổng của A và B là 168. A lớn hơn B 6 lần. Tìm giá trị của A .

Answer:

50. What is the largest three-digit number that can be divisible by 6 and 8?

Tìm số lớn nhất có 3 chữ số chia hết cho cả 6 và 8?

Answer:

51. Find the value of $272 \times 12 + 15 \times 272 + 272 \times 23$.

Answer:.....

52. Find the value of $3125 \times 32 \times 16 \times 125$

Answer:.....

53. If a 9-digit number $\overline{20190405A}$ is divisible by 9, find the value of A .

Biết một số có 9 chữ số $\overline{20190405A}$ chia hết cho 9, tìm giá trị của A .

Answer:.....

54. If A is a 1-digit number, what is the value of A if the equation below is correct?

Nếu A là 1 số có 1 chữ số, giá trị nào của A làm biểu thức dưới đây đúng.

$$A + A = 10$$

Answer:.....

55. 6 students have 60 balloons in total and each of them has a different number of balloons and at least 1 balloon. At most how many balloon(s) does the student with the most balloons have?

6 học sinh có 60 quả bóng và mỗi loại có số quả khác nhau và có ít nhất một quả. Hỏi học sinh có nhiều bóng bay nhất có bao nhiêu quả?

Answer:.....

56. If a 9-digit number $\overline{20190513A}$ is divisible by 36, find the value of A .

Một số có 9 chữ số $\overline{20190513A}$ chia hết cho 36. Tìm giá trị của A .

Answer:

57. Find the unit digit of A if *tìm chữ số hàng đơn vị của A biết:*

$$A = \underbrace{2 \times 2 \times 2 \times \dots \times 2}_{50's} \times \underbrace{3 \times 3 \times 3 \times \dots \times 3}_{50's} \times \underbrace{4 \times 4 \times 4 \times \dots \times 4}_{50's}$$

Answer:

58. How many factors does 513 have?

Số 513 có bao nhiêu ước?

Answer:

59. The sum of positive integers A and B is 783. A is 8 times of B . Find the value of A

Tổng của hai số nguyên A và B là 783. A bằng 8 lần B . Tìm giá trị của A .

Answer: