

Tổng của A và B là 2019. Hiệu của A và B là 405. Biết rằng A lớn hơn B , tìm giá trị của A .

78. Given the arithmetic sequence below, what is the 20th number?

Cho dãy số cách đều dưới đây, tìm số thứ 20?

21 34 47 60 73

79. 5 students have 50 balloons in total. Each of them has a different number of balloons and every student has at least 1 balloon. Find the largest possible number of balloons that the student with the most balloons has.

5 học sinh có tổng số 50 quả bóng bay. Mỗi người có số bóng bay khác nhau và bạn nào cũng có ít nhất một quả bóng bay. Tìm số bóng bay lớn nhất mà một bạn học sinh có thể có.

80. What is the largest 3-digit number that can be divisible by 9 and 15?

Số lớn nhất có 3 chữ số mà chia hết cho cả 9 và 15 là số nào?

81. Linda has 73 apples and Ben has 39 apples. How many apple(s) does Linda have to give Ben to make them have the same number of apples?

Linda có 73 quả táo và Ben có 39 quả táo. Hỏi Linda phải cho Ben bao nhiêu quả táo để hai bạn có số táo bằng nhau?

82. 14 students have 18 balloons in total. Two children have an even number of balloons and one child has an odd number of balloons. Determine whether the number of balloons of the remaining child is odd or even.

4 học sinh có tất cả 18 quả bóng bay. Hai bạn có số bóng bay là số chẵn và một bạn có số bóng bay là số lẻ. Xác định xem số bóng bay của bạn còn lại là chẵn hay lẻ.

83. The numbers below follow the arithmetic sequence, what is the 11th number?

Dãy số dưới đây là dãy cách đều, hỏi số thứ 11 là số nào?

143 139 135 131 127 ____

84. How many 3-digit number(s) having 1 as unit digit is / are there?

Hỏi có bao nhiêu số có 3 chữ số với chữ số hàng đơn vị là 1?

85. Fill the lines with ‘+’ and ‘×’ to make the equation below correct.

Điền các dấu “+” và “×” vào đường kẻ dưới đây để được phép toán đúng.

$$1 \quad _ \quad 2 \quad _ \quad 3 \quad _ \quad 4 \quad _ \quad 5 = 20$$

86. Define the operation symbol $a \oplus b = b \times a - a - b$, find the value of $16 \oplus 9$.

Với phép toán được định nghĩa như sau $a \oplus b = b \times a - a - b$, tìm giá trị của $16 \oplus 9$.

87. The sum of A and B is 2018. The difference between A and B is 902. Given that A is larger than B , find the value of A .

Biết tổng của A và B là 2018. Hiệu của A và B là 902. Biết A lớn hơn B , tìm A .

88. The numbers below follow the arithmetic sequence. What is the sum of the 9th term and the 14th term?

Các số dưới đây tuân theo quy luật dãy số cách đều. Hỏi tổng của số thứ 9 và số thứ 14 là bao nhiêu?

$$12, 15, 18, 21, 24, \dots$$

89. A 3-digit number leaves a remainder 5 when divided by 9. Find such a number so that it is closest to 400?

Một số có ba chữ số chia 9 dư 5. Hỏi số cần tìm là bao nhiêu để số đó gần 400 nhất?

90. The sum of 3 consecutive odd numbers is 69. Find the smallest odd number.

Tổng của 3 số lẻ liên tiếp là 69. Tìm số lẻ nhỏ nhất trong các số đó.

91. Anna has 66 apples and Ron has 24 apples. How many apples does Anna have to give Ron to make them have the same number of apples?

Anna có 66 quả táo và Ron có 24 quả táo. Hỏi Anna phải cho Ron bao nhiêu quả táo để hai bạn có số táo bằng nhau?

92. 5 students have 65 balloons in total. Two children have got an even number of balloons and two children have got an odd number of balloons. Determine whether the number of balloons of the remaining child is odd or even.

5 học sinh có tất cả 65 quả bóng bay. Hai bạn có số bóng bay chẵn và hai bạn có số bóng bay lẻ. Xác định xem số bóng bay của bạn còn lại là chẵn hay lẻ.

93. The number below follow the arithmetic sequence, what is the 10th number?

Các số dưới đây tuân theo quy luật dãy số cách đều, hỏi số thứ 10 là số nào?

$$120, 126, 132, 138, 144, \dots$$

94. How many 3–digit number(s) having 2 as the unit digit is/ are there?