*Hỏi có bao nhiêu số có 3 chữ số với chữ số hàng đơn vị là 2?*

**95.** Fill the lines with "+" and "×" to make the equation below correct:

*Điền các dấu "+" và "×" vào dòng kẻ dưới đây để được phép toán đúng:*

5 6 7 8 9 = 95

**96.** Liam has 137 marbles and Miley has 37 marbles. At least how many marble(s) does Liam have to give Miley so that Liam has fewer marbles than Miley does?

*Liam có 137 viên bi và Miley có 37 viên bi. Hỏi Liam cần cho Miley ít nhất bao nhiêu viên bi để số bi của Liam ít hơn số bi của Miley?*

**97.** 4 students have 40 balloons in total and each of them has a different number of balloons. Find the largest possible number of balloons that the student with the most balloons has.

*4 học sinh có tất cả 40 quả bóng bay và mỗi bạn có một số bóng bay khác nhau. Tìm số bóng bay lớn nhất có thể của bạn có nhiều bóng nhất.*

**98.** The number below follow the arithmetic sequence, what is the $20^{th}$ number?

*Các số dưới đây tuân theo quy luật dãy số cách đều, hỏi số thứ 20 là số nào?*

21、31、41、51、61、…

**99.** How many 3–digit number(s) with the unit digit 0 is/ are there?

*Hỏi có bao nhiêu số có 3 chữ số với chữ số hàng đơn vị là 0?*

**100.** Find the largest 2-digit number that can be divisible by 8 and 12.

*Tìm số lớn nhất có 2 chữ số biết rằng số đó chia hết cho cả 8 và 12.*

**101.** Define the operation symbol $a \otimes b = \frac{(a+1)\times(b-2)}{a\times2+b\times3}$, find the value of the operation $7 \otimes 7) \times (6 \otimes 4)$.

*Define: Định nghĩa; Operation symbol: Kí hiệu phép toán; Value: Giá trị.*

**102.** If a 10-digit number $\overline{202A1777B7}$ is divisible by 99, find the value of $A$ .

*10-digit number: Số có 10 chữ số; Divisible: Chia hết; Value: Giá trị.*

**103.** The product of positive numbers $A$ and $B$ is 448. $A$ is 7 times of $B$. Find $A$.

*Product: Tích; Positive numbers: Số dương; 7 times of: Gấp 7 lần.*

**104.** Find the unit digit of $A$ if



LIVEWORKSHEETS

$$A = \underbrace{2021 \times 2021 \times 2021 \times \ldots \times 2021}_{2021's} \times 3 \times 13 \times 23 \times \ldots \times 2023.$$

*Unit digit: Chữ số hàng đơn vị.*

**105.** Mr. Lee gives some pencils to students. If everyone gets 17 pencils, 1 pencil will be left. If everyone gets 14 pencils, 28 pencils will be left. How many pencils does Mr. Lee have? *Left: Còn thừa.*

**106.** If a 9-digit number $\overline{20204621A}$ is divisible by 11, find the value of A.

*9-digit number: Số có 9 chữ số; Divisible: Chia hết.*

**107.** Define the operation symbol a $\otimes$ b = $\frac{(a+b)\times(a-b)}{(a-1)\times b}$, find the value of $19 \otimes (6 \otimes 4)$.

*Operation symbol: Kí hiệu phép toán.*

**108.** How many 3-digit numbers that can be divisible by 11 or 19 is / are there?

*3-digit number: Số có 3 chữ số; Divisible: Chia hết.*

**109.** The sum of two positive numbers A and B is 198. Find the minimum value of the product of A and B.

*Sum: Tổng; Positive numbers: Số dương (Số lớn hơn 0); Minimum value: Giá trị nhỏ nhất; Product: Tích.*

**110.** It is given that $a \otimes b = \frac{a\times b}{a-b}$. Find the value of $12 \otimes 3 - 6 \otimes 2$.

*Biết rằng* $a \otimes b = \frac{a\times b}{a-b}$. *Tính giá trị của* $12 \otimes 3 - 6 \otimes 2$.

**111.** If a 9-digit number $\overline{20181014A}$ is divisible by 6, find the value of $A$.

*9-digit number: Số có 9 chữ số; Divisible: Chia hết; Value: Giá trị.*

**112.** Find the unit digit of $A$ if $A = 1 \times 2 \times 3 \times \ldots \times 8 \times 9$.

*Unit digit: Chữ số hàng đơn vị.*

**113.** Define the operation symbol $a \otimes b = (b - a)^2$, find the value of $(16 \otimes 13) \otimes 8$.

*Define: Định nghĩa; Operation symbol: Ký hiệu phép toán; Value: Giá trị.*

**114.** The product of two numbers $A$ and $B$ is 576. $A$ is 4 times of $B$. Find the value of $B$.

*Product: Tích; Times: Nhân; Value: Giá trị.*

**115.** How many 3-digit numbers that can be divisible by 6 or 8 is / are there?

*3-digit number: Số có 3 chữ số; Divisible: Chia hết.*

**116.** If 10-digit number $\overline{2017A1221B}$ is divisible by 72, find the value of $A + B$.

*10-digit number: Số có 10 chữ số; Divisible: Chia hết; Value: Giá trị.*



LIVEWORKSHEETS