



ĐỀ THI TOÁN BBB 2020 – 2021

Ngàytháng.....năm

Họ và tên: Lớp :.....

1 Có bao nhiêu số tự nhiên từ số 23 đến số 134 (Bao gồm cả số đầu và số cuối)

- A. 111 B. 112 C. 113 D. 114

2 Định nghĩa phép toán như sau: $a \otimes b = (a+1) \times (b+8)$. Tìm giá trị của $6 \otimes 6$

- A. 27 B. 36 C. 98 D. 12

3 Tính giá trị của $49 - 46 + 43 - 40 + 37 - 34 + 31 - 28 + 25 - 22 + 19 - 16$

- A. 18 B. 15 C. 21 D. 22

4 Để lắp ráp 210 linh kiện thì cần 3 công nhân làm việc trong 14 ngày. Người quản lí muốn hoàn thành công việc sớm hơn nên đã cho thêm 4 công nhân cùng làm. Hỏi cần bao nhiêu ngày để lắp ráp xong số linh kiện ấy?

- A. 32 B. 8 C. 12 D. 6

5 Tìm giá trị của 132×31

- A. 3092 B. 3192 C. 4192 D. 4092

6 Tìm giá trị của $52 + 34 + 18 + 73 + 47 + 36$.

- A. 261 B. 250 C. 260 D. 251

7 Tuổi của Ching 9 năm sau thì bằng với tuổi của May 4 năm trước. Biết rằng hiện giờ May 28 tuổi, hỏi Ching bao nhiêu tuổi?

- A. 15 B. 41 C. 23 D. 33

8 Tìm giá trị của $7523 + 945 - 34$.

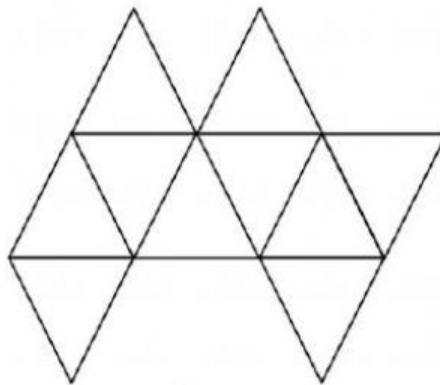
- A. 8444 B. 8434 C. 8344 D. 8443

9 Một số có 2 chữ số khi chia cho 7 thì được số dư là 5. Tìm giá trị lớn nhất có thể của số đó.

- A. 96 B. 12 C. 99 D. 98

10

Trong hình dưới đây, tất cả các tam giác nhỏ là tam giác đều có chu vi 23cm. Hỏi chu vi của hình dưới là bao nhiêu cm?



A. 161

B. 92

C. 276

D. 46

11

Có 38 con cá gà và thỏ ở trong một nông trại. Biết chúng có tất cả 108 chân. Hỏi có bao nhiêu con thỏ?

A. 64

B. 44

C. 16

D. 22

12

Cần 14 phút để cưa một tấm gỗ thành 8 khúc. Biết thời gian mỗi lần cưa là như nhau, hỏi cần bao nhiêu phút để cưa tấm gỗ đó thành 4 khúc ?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 9

13

Tổng của A và B là 84. A gấp 6 lần B. Tìm giá trị của A.

A. 72

B. 12

C. 14

D. 70

14

Tính giá trị của $14 \times 21 \times 25 \times 6 : 98$

A. 540

B. 450

C. 405

D. 504

15

Hôm nay là thứ tư. Hỏi 75 ngày nữa là thứ mấy?

A. Chủ nhật

B. Thứ năm

C. Thứ ba

D. Thứ hai

16

Tính giá trị của $8 + 12 + 18 + 22 + 28 + 32 + 38 + 42 + 48 + 52$.

A. 210

B. 200

C. 300

D. 310

17

Kết quả của phép tính sau là số chẵn hay số lẻ?

$$2021 \times 2019 + 2019 \times 2018 + 2018 \times 2017 + 2017 \times 2016$$

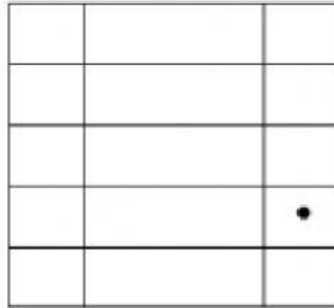
A. Số chẵn

B. Số lẻ

C. Không chẵn cũng không lẻ

18

Hỏi có bao nhiêu hình chữ nhật chứa chấm đen trong hình dưới đây?



A. 24

B. 7

C. 12

D. 36

19

Người ta chọn ra các số từ 38 số nguyên (1, 2, 3, ... 38). Hỏi cần chọn ra ít nhất bao nhiêu số để chắc chắn tìm được hai số có hiệu là 7?

A. 21

B. 22

C. 2

D. 38

20

Hỏi số lớn nhất có 3 chữ số chia hết cho cả 7 và 13 là số nào?

A. 987

B. 901

C. 999

D. 910