

III. Các bài toán cấu tạo số**1. Chọn đáp án đúng:**

Bà có hai chục quả cam và ba quả cam. Hỏi bà có bao nhiêu quả cam?

- a. 32 quả b. 30 quả c. 23 quả d. 20 quả

2. Chọn đáp án đúng:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22				26	27	28	29	30
31	32				36	37	38	39	40
41	42				46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Tìm hình còn thiếu để ghép vào bảng số trên cho phù hợp:

- a.

52	53	54
62	63	64
72	73	74

 b.

13	14	15
23	24	25
33	34	35

 c.

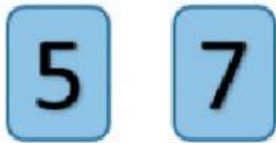
46	47	48
56	57	58
66	67	68

 d.

23	24	25
33	34	35
43	44	45

3. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a.



Có đúng hai thẻ viết số 5; 7.

Từ hai thẻ số trên, ta lập được số lớn nhất số có hai chữ số là

b.



Có đúng hai thẻ viết số 1; 2.

Từ hai thẻ số trên, ta lập được số lớn nhất số có hai chữ số là

c.

Có bao nhiêu số có hai chữ số mà có tổng hai chữ số đó bằng 5?

$$\boxed{?} + \boxed{?} = \boxed{5}$$

Trả lời: số.

4. Chọn đáp án đúng:



Có đúng hai thẻ viết số 7; 1. Từ hai thẻ số trên, ta có thể lập được tất cả bao nhiêu số có hai chữ số ?

- a. 1 số b. 3 số c. 5 số d. 4 số

5. Nối đáp án với các số để được các số: 25, 56, 92

20 +

50 +

90 +

Danh sách đáp án	
	6
	2
	9
	5

6. Điền số thích hợp vào chỗ trống:



Có đúng ba thẻ viết số 8;1;2. Từ ba thẻ số trên, ta có thể lập được tất cả bao nhiêu số có hai chữ số ?

Trả lời: Ta lập được tất cả số có hai chữ số.

7. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Có tất cả bao nhiêu số có hai chữ số mà chữ số hàng đơn vị là 6?



Trả lời: số.

8. Chọn đáp án đúng:

Có bao nhiêu số có 2 chữ số khác nhau và có chữ số hàng đơn vị là 6?

- a. 7 số b. 10 số c. 8 số d. 9 số

9. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Có tất cả bao nhiêu số có hai chữ số mà có chữ số hàng chục là 8?



Trả lời: số.

9. Chọn đáp án đúng:

Có tất cả bao nhiêu số có hai chữ số mà nếu ta bớt đi 8 ở chữ số hàng chục và bớt đi 4 ở chữ số hàng đơn vị thì số đó vẫn lớn hơn số nhỏ nhất có hai chữ số khác nhau?

- a. 7 số b. 6 số c. 5 số d. 4 số

10. Chọn đáp án đúng:

a.

Từ các chữ số: 2;7;6 có thể lập được tất cả bao nhiêu số có hai chữ số?

- a. 7 số b. 9 số c. 8 số d. 10 số

b.

Cho 3 chữ số 7; 2; 5.

Hỏi từ các chữ số trên ta có thể lập được tất cả bao nhiêu số có 2 chữ số khác nhau và nhỏ hơn 57?

- a. 5 số b. 4 số c. 6 số d. 3 số

c.

Trong các số từ 20 đến 30, có bao nhiêu chữ số 2?

- a. 10 số b. 12 số c. 8 số d. 11 số

11. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Tìm số có hai chữ số sao cho chữ số hàng chục cộng chữ số hàng đơn vị bằng 8
và chữ số hàng chục trừ chữ số hàng đơn vị cũng bằng 8 .

Trả lời : Số đó là .

12. Chọn đáp án đúng:

a.

Cho các số có hai chữ số khác nhau lập từ các chữ số 0,2,8 và 9.

Số lớn thứ hai trong các số đó là

- a. 90 b. 98 c. 92 d. 99

b.

Cho các số có hai chữ số khác nhau lập từ các chữ số 0,2,3 và 5.

Số nhỏ thứ ba trong các số đó là

- a. 20 b. 25 c. 23 d. 22

13.

Bài toán dưới đây có nhiều câu trả lời phù hợp. Hãy tìm những câu trả lời đó trong các lựa chọn.

Số chẵn có hai chữ số lớn hơn 84 mà chữ số hàng đơn vị nhỏ hơn 3 là :

- a.86 b.92 c.90 d.88

14. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a.

Để đánh số các trang của một cuốn sách từ trang 17 đến trang 90, ta phải dùng bao nhiêu chữ số 7?

Trả lời:

b.

Để đánh số các trang của một cuốn sách từ trang 15 đến trang 55, ta phải dùng bao nhiêu chữ số 5?

Trả lời:

c.

Số lớn nhất có 2 chữ số khác nhau được lập từ 3 chữ số 0; 6; 8 là .

15. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Từ số lẻ bé nhất có một chữ số và số chẵn lớn nhất có một chữ số lập thành các số có hai chữ số. Sau đó sắp xếp theo thứ tự từ lớn tới bé. Số

thứ hai của dãy là .

16. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Từ các số 0,1,2 lập thành các số có hai chữ số khác nhau rồi

sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé. Số lớn thứ hai của dãy là | .

17. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Từ các số 0, 1, 2 lập thành các số có hai chữ số khác nhau

rồi sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn. Số thứ 3 của dãy là

18. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Với 4 chữ số 5; 2; 6; 8 có thể viết được bao nhiêu số có 2 chữ số giống nhau?

Trả lời: số.

19. Hãy chọn đáp án đúng

Từ bốn chữ số 2,4,5,8 có thể lập được bao nhiêu số chẵn có hai chữ số khác nhau, số lớn nhất trong các số đó là số nào?

- a. 9 và 84 b. 3 và 85 c. 12 và 88 d. 16 và 88

20. Hãy chọn đáp án đúng

Từ bốn chữ số 2,4,5,8 có thể lập được bao nhiêu số có hai chữ số khác nhau?

- a. 9 số b. 3 số c. 12 số d. 16 số

21. Hãy chọn đáp án đúng

Huyền, Nhi và Nam được cô thưởng cho mỗi bạn một số kẹo là số có chữ số hàng chục là 3.

Hỏi số kẹo mà Nam có thể có được là bao nhiêu cái, biết rằng mỗi bạn có một số kẹo khác nhau, và tổng số kẹo của cả ba bạn là 98 cái ?

Bài toán trên có thể có nhiều câu trả lời phù hợp, em hãy chọn **tất cả các đáp án đúng** trong các đáp án dưới đây.

- a. 37 b. 38 c. 39 d. 36

22. Hãy chọn đáp án đúng

Có tất cả bao nhiêu số có 2 chữ số mà chữ số hàng chục lớn hơn chữ số hàng đơn vị là 2 đơn vị?

- a. 7 số b. 9 số c. 8 số d. 10 số

23. Hãy chọn đáp án đúng

Có thể viết được tất cả bao nhiêu số có hai chữ số từ các chữ số 0, 2, 4, 6 mà nhỏ hơn 46?

- a. 7 số b. 9 số c. 8 số d. 10 số

24. Hãy chọn đáp án đúng

Cho một số có hai chữ số không phải là số tròn chục. Nếu chữ số hàng chục tăng thêm 1 và chữ số hàng đơn vị giảm đi 1 thì số đó tăng thêm (hay giảm đi) bao nhiêu đơn vị?

- a. Tăng 10 đơn vị b. Tăng 9 đơn vị
c. Không thay đổi d. giảm 9 đơn vị

25. Hãy chọn đáp án đúng

Tổng của số lớn nhất và nhỏ nhất có hai chữ số khác nhau lập được từ các số 2, 3, 4, 5 là

- a. 67 b. 77 d. 76 c. 66

26. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Có tất cả bao nhiêu số có hai chữ số mà nếu ta bớt đi 8 ở chữ số hàng chục và bớt đi 2 ở chữ số hàng đơn vị thì số đó vẫn lớn hơn số nhỏ nhất có hai chữ số giống nhau?

Trả lời: số.

27. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

Bảo và An cùng gấp sao. Bảo gấp được 44 ngôi sao. Biết rằng nếu cộng 5 vào chữ số hàng chục và cộng 4 vào chữ số hàng đơn vị của số ngôi sao Bảo đã gấp thì ta được số ngôi sao cả hai bạn cùng gấp.

Vậy An gấp được bao nhiêu ngôi sao?

Trả lời: ngôi sao.

28. Hãy chọn đáp án đúng

Vinh và Trang nói chuyện với nhau về số tuổi của bà mình. Biết rằng khi đổi chữ số hàng chục số tuổi của bà Vinh với bà Trang thì sẽ được hai số mới, một số là số lớn nhất có hai chữ số và lớn hơn số còn lại 26 đơn vị.

Hỏi số tuổi của bà Vinh và bà Trang là bao nhiêu?

- a. 99 và 73 b. 73 và 99 c. 93 và 79 d. 79 và 93

29. Hãy chọn đáp án đúng

Cho các chữ số sau: 0; 1; 2; 4; 6.

Hỏi có bao nhiêu số có hai chữ số được viết từ các chữ số trên?

- a. 19 số b. 18 số c. 20 số d. 17 số

30. Hãy chọn đáp án đúng

Số lớn nhất có 2 chữ số cộng với số bé nhất có 2 chữ số được viết từ các chữ số 1, 2, 3, 4, 6, 0 có kết quả là:

- a. 78 b. 76 c. 75 d. 77

31. Điền số thích hợp vào chỗ trống: