

MỘT SỐ BÀI TOÁN VỀ SỐ VÀ CHỮ SỐ

1. Nói (theo mẫu):

(9)	(112)	(14)	(5)	(10)	(15)
Số có một chữ số		Số có ba chữ số		Số có hai chữ số	

(7)	(917)	(21)	(70)	(100)	(1000)
-------	---------	--------	--------	---------	----------

2. Phân tích số thành các chục và đơn vị (theo mẫu):

(25) / \	(42) / \	(17) / \	(66) / \	(91) / \
[20] [5]	[40] []	[] []	[] []	[] []

3. Viết các số: 235, 770, 205 thành tổng các trăm, chục và đơn vị.

4. Viết các số gồm:

a. 5 chục và 3 đơn vị ;

b) 1 chục và 6 đơn vị ;

c) 3 trăm 9 chục và 0 đơn vị

d) 4 trăm 4 chục và 4 đơn vị

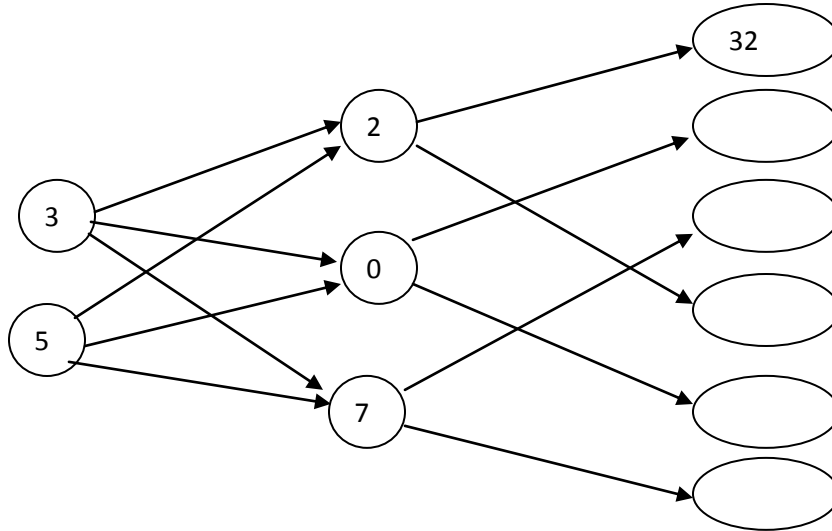
5. Viết tất cả các số có hai chữ số mà:

a) Chữ số hàng đơn vị là 5.

b) Chữ số hàng chục là 5.

c) Chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị giống nhau.

6. Viết số thích hợp theo đường mũi tên (theo mẫu):



7. a) Lấy các chữ số 3, 6 làm chữ số hàng chục, các chữ số 1, 4, 7 làm chữ số hàng đơn vị, ta có thể lập được bao nhiêu số có hai chữ số? Hãy viết tất cả các số có hai chữ số đó.

b) Cũng hỏi như câu a) với số có ba chữ số mà chữ số hàng trăm là 5.

8. Từ ba chữ số 4, 6, 8 em hãy viết tất cả các số có hai chữ số có thể được. Có bao nhiêu số như vậy?

9. Từ bốn chữ số 0, 1, 2, 3 em hãy viết tất cả các số có hai chữ số khác nhau.

10. Từ ba chữ số 3, 5, 7 em hãy viết tất cả các số có ba chữ số khác nhau.

11. a) Có bao nhiêu số có một chữ số?

b) Có bao nhiêu số có hai chữ số?

c) Từ 27 đến 163 có bao nhiêu số có hai chữ số?

d) Có bao nhiêu số có ba chữ số?

12. Cho số 45. Số đó thay đổi thế nào nếu:

a) Xóa bỏ chữ số 5.

b) Xóa bỏ chữ số 4.

13. Cho số a có hai chữ số:

a) Nếu chữ số hàng chục bớt đi 2 thì số a giảm đi bao nhiêu đơn vị?

b) Nếu chữ số hàng chục tăng thêm 2 thì số a tăng thêm bao nhiêu đơn vị?

c) Nếu chữ số hàng chục tăng thêm 1 và chữ số hàng đơn vị giảm đi 1 thì số a tăng thêm bao nhiêu đơn vị?

14. Cho số 305.

a) Nếu chữ số hàng trăm bớt đi (hay tăng thêm) 2 thì số đó giảm đi (hay tăng thêm) bao nhiêu đơn vị?

b) Số đó thay đổi thế nào nếu đổi chỗ chữ số 0 và chữ số 5 cho nhau?

15. a) Hai số có hai chữ số có cùng chữ số hàng chục mà chữ số hàng đơn vị hơn kém nhau 5 thì hai số đó hơn, kém nhau bao nhiêu đơn vị?

b) Hai số có hai chữ số có cùng chữ số hàng đơn vị mà chữ số hàng chục hơn, kém nhau 5 thì hai số đó hơn, kém nhau bao nhiêu đơn vị?

16. Em hãy viết tất cả các số có hai chữ số mà khi đọc số đó theo thứ tự từ trái sang phải hoặc từ phải sang trái thì giá trị số đó vẫn không thay đổi?

17. Cô giao viết một số có hai chữ số vào một miếng bìa rồi đưa cho Hoa đọc số đó. Bạn Hoa đọc “sáu mươi tám”, sau đó Hoa đưa miếng bìa cho Hồng. Bạn Hồng lại đọc “tám mươi chín”. Cô khen cả hai bạn đều đọc đúng. Em có thể giải thích vì sao như vậy không? Có thể tìm được những số có hai chữ số nào cũng có “đặc điểm” như trên.

18. Em hãy viết tất cả các số có hai chữ số mà tổng hai chữ số của nó:

a) Bằng 5

b) Bằng 18

c) Bằng 1

19. Em hãy viết tất cả các số có hai chữ số mà hiệu hai chữ số của nó:

a) Bằng 5

b) Bằng 9

c) Bằng 0

20. Tìm số có hai chữ số mà tổng hai chữ số bằng 5, hiệu hai chữ số đó cũng bằng 5.

21. Tìm số có một chữ số, biết rằng khi thêm 2 đơn vị vào số đó thì được một số có hai chữ số.

22. Tìm số có hai chữ số, biết rằng khi bớt số đó đi 2 chục thì được một số có một chữ số.

23. Tìm số có một chữ số sao cho khi thêm 1 chục vào số đó ta được một số lớn hơn 18.

24. Tìm số có một chữ số sao cho khi thêm 1 chục vào số đó ta được một số lớn hơn 18.

25. Em hãy viết tất cả các số có ba chữ số mà tổng ba chữ số của nó:

a) Bằng 3

b) Bằng 2

c) Bằng 1

26. Em hãy tìm số có ba chữ số mà hiệu của chữ số hàng trăm và chữ số hàng chục bằng 0, còn hiệu của chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị bằng 9.

27. Em hãy tìm số có ba chữ số mà chữ số hàng trăm nhân với 3 được chữ số hàng chục, chữ số hàng chục nhân với 3 được chữ số hàng đơn vị.

28. Tìm số có hai chữ số, biết rằng khi thêm 1 vào số đó thì được số có ba chữ số.

29. Tìm số có ba chữ số, biết rằng khi bớt số đó đi 91 ta được số có một chữ số.

30. a) Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Số 306 đọc là: - ba mươi sáu

- ba trăm linh sáu

B) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Số gồm 5 trăm và 5 đơn vị viết là: A. 5005

B. 550

C. 505

31. Điền các số tương ứng trên tia số:

32. a) Hai số liền nhau hơn, kém nhau mấy đơn vị?

b) Viết năm số liền nhau, mỗi số có hai chữ số.

33. a) Số liền sau số 99 là số nào? Số liền trước số 99 là số nào?

b) Số liền sau và số liền trước của cùng một số hơn kém nhau mấy đơn vị?

34. a) Biết số liền trước của số a là 15, em hãy tìm số liền sau của số a.

b) Biết số liền sau của số b là 20, em hãy tìm số liền trước của số b.

c) Biết số c không có số liền trước nó, hỏi c là số nào?

35. Tìm số tròn chục liền trước và số tròn chục liền sau của:

a) 100 ; b) 60

36. a) Viết tất cả các số có hai chữ số và bé hơn 17.

b) Viết tất cả các số tròn chục vừa lớn hơn 23 vừa bé hơn 63.

37. Em hãy tìm hai số liền nhau, biết một số có hai chữ số và một số có một chữ số.

38. Viết tiếp số vào chỗ chấm trong dãy số sau:

a) 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; 15.

b) 0 ; 2 ; 4 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;

30.

c) 1 ; 3 ; 5 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;

31.

39. Khoanh vào những số bé hơn 19 trong các số sau:

16 ; 21 ; 7 ; 45 ; 6 ; 11 ; 60 ; 20 ; 17 ; 86 ; 12 ; 31 ; 26 ; 18 ; 24.

40. Viết các số thích hợp vào dấu * trong mỗi số sau, biết:

a) $*7 < 26$;

b) $5* > 58$.

c) $3* < ** < 32$

d) $53* < *** < 532$

41. Em hãy viết:

a) Số bé nhất có hai chữ số; b) Số lớn nhất có một chữ số;

c) Số lớn nhất có hai chữ số; d) Số bé nhất có ba chữ số;

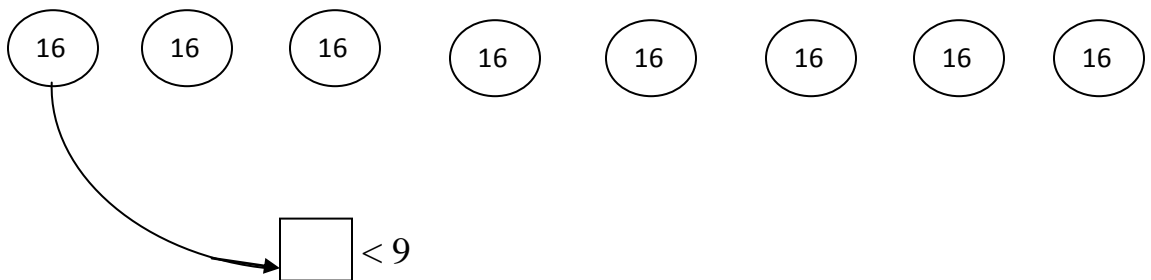
e) Số lớn nhất có ba chữ số; f) Số bé nhất có một chữ số.

42. Số bé nhất có hai chữ số và số lớn nhất có một chữ số hơn, kém nhau mấy đơn vị?

43. a) Tìm những số lớn hơn 45 mà chữ số hàng chục của nó bé hơn 5.

b) Tìm những số có hai chữ số bé hơn 25 mà chữ số hàng đơn vị của nó lớn hơn 5.

44. a) Nối các số thích hợp với ô trống (theo mẫu):



b) Viết lại các số ở câu a) theo thứ tự từ bé đến lớn.

45. Tìm x:

a) $x < 5$;

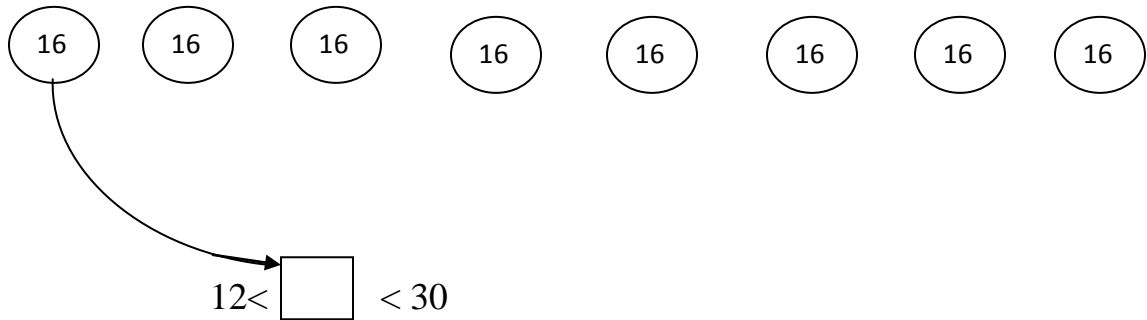
b) $x < 1$.

46. Tìm x là số có hai chữ số, biết:

a) $x < 15$;

b) $x > 95$.

47. a) Nối các số thích hợp với ô trống (theo mẫu):



b) Viết lại các số ở câu a) theo thứ tự từ lớn đến bé.

48. Tìm x:

a) $9 < x < 15$

b) $48 < x + 1 < 50$

49. Tìm x là số có một chữ số biết:

a) $7 < x$

b) $1 + x > 8$.

50. a) Để đánh số các trang của một cuốn sách từ 1 đến 9, ta phải dùng hết bao nhiêu chữ số?

b) Để đánh số các trang của một cuốn sách từ 10 đến 19, ta phải dùng hết bao nhiêu chữ số?

c) Để đánh số các trang của một cuốn sách từ 123 đến 129, ta phải dùng hết bao nhiêu chữ số?

51. Trong các số từ 10 đến 20, có bao nhiêu:

a) Chữ số 0

b) Chữ số 1

c) Chữ số 5?

52. Bạn Bình đã dùng hết 19 chữ số để viết các số liên nhau thành một dãy số liên tiếp: 1 ; 2 ; 3 ; ... ; a. Hỏi a là số nào? (a là số cuối cùng của dãy số).

53. Viết thêm hai số vào dãy số sau:

a) 3 ; 6 ; 9 ; 12 ; ;

b) 100 ; 200 ; 300 ; 400 ; ;

c) 2 ; 4 ; 8 ; 16 ; ;

d) 112 ; 223 ; 334 ; 445 ; ;

54. Tìm chữ số x, biết:

a) $35x < 352$

b) $207 > x70$

c) $199 < xxx < 299$

55. Nối mỗi số với câu thích hợp:

404

Là số lớn nhất trong các số đã cho

404

404

Là số bé nhất trong các số đã cho

404

404

Là vừa lớn hơn 200 vừa bé hơn 400

404