**TUẦN** **20**



 ***Họ và tên:***……………… ………..***Lớp***…………

**Kiến thức cần nhớ**

****

**1. Điểm ở giữa, trung điểm của đoạn thẳng**

**- Điểm ở giữa:**Điểm nằm giữa hai điểm thẳng hàng.

**- Trung điểm của đoạn thẳng:**Là điểm nằm chính giữa của hai điểm thẳng hàng, các khoảng cách từ trung điểm của đoạn thẳng đến hai điểm đầu mút của đoạn thẳng là bằng nhau.

**Ví dụ:**

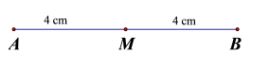
**Lý thuyết Điểm ở giữa. Trung điểm của đoạn thẳng**

**+ Điểm ở giữa:** A, O, B là ba điểm thẳng hàng, O là điểm ở giữa hai điểm A và B.

+ **Trung điểm của đoạn thẳng:**

- M là điểm nằm giữa hai điểm A và B.

* Độ dài đoạn thẳng AM bằng độ dài đoạn thẳng MB: AM = MB = 4 cm.



M được gọi là trung điểm của đoạn thẳng AB.

**2. So sánh các số trong phạm vi 10000**

**a. Cách so sánh**

**- Trong hai số, số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.** Ví dụ: 999 < 1000

**- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn**. Ví dụ: 10000 > 9999

**- Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải**

Ví dụ: 9001 > 8999 vì chữ số hàng nghìn có 9 > 8

1234 < 1254 vì các chữ số ở hàng nghìn đều là 1, các chữ số ở hàng trăm đều là 2 nhưng chữ số ở hàng chục thì 3 < 5.

**- Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.** Ví dụ: 9999 = 9999

**b. Sắp xếp thứ tự các số có bốn chữ số.**

- Các số liên tiếp cách nhau một đơn vị.

-Số liền trước và liền sau của một số thì lần lượt kém hoặc hơn số đó một đơn vị.

- Các số tròn nghìn, tròn trăm hoặc tròn chục liên tiếp lần lượt hơn kém nhau một nghìn, một trăm hoặc 10 đơn vị.

**3. Phép cộng trong phạm vi 10000**

- Đặt các chữ số cùng một hàng thẳng cột với nhau

- Thực hiện phép tính từ phải sang trái.

|  |  |
| --- | --- |
| Ví dụ: | Thực hiện phép tính theo thứ tự từ phải sang trái  6 cộng 9 bằng 15, viết 5 nhớ 1  2 cộng 5 bằng 7, thêm 1 bằng 8, viết 8  5 cộng 7 bằng 12, viết 2 nhớ 1  3 cộng 2 bằng 5, thêm 1 bằng 6, viết 6  Vậy 3526 + 2759 = 6285 |

**B. BÀI TẬP THỰC HÀNH**

**Bài 1**: **Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:**

1. Số lớn nhất trong các số 3846; 3825; 4764; 4674 là:
2. 3846 B. 3825 C. 4764 D. 4674
3. Số bé nhất trong các số 7468; 6369; 4486; 4396 là:
4. 7468 B. 6369 C. 4486 D. 4396

B

A

32000

31000

26000

25000

Trung điểm của đoạn thẳng AB ứng với số nào dưới đây:

1. 270 B. 280 C. 290 D. 300

…………. ………… …………

**Bài 2**: Đặt tính rồi tính

3366 + 5544 307 + 4279 2672 + 3576

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Bài 3:** Trường Hoà Bình có số học sinh là số lớn nhất có 3 chữ số. Trường Sơn La có số học sinh nhiều hơn trường Hoà Bình là 126 em. Hỏi cả hai trường có bao nhiêu học sinh? *Bài giải*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Bài 4:** **Số?**

* Số bé nhất có bốn chữ số là:…….
* Số bé nhất có bốn chữ số khác nhau là:…….
* Số lớn nhất có bốn chữ số là………
* Số lớn nhất có bốn chữ số khác nhau là:……..

**Bài 5:** Một cửa hàng xăng dầu buổi sáng bán được 2518l dầu, buổi chiều bán được nhiều hơn buổi sáng 238l dầu. Hỏi cả hai buổi cửa hàng bán dược bao nhiêu lít dầu?

*Bài giải*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Bài 6:**

Đội Một trồng được 968 cây, đội Một trồng được hơn đội Hai 45 cây nhưng lại kém đội Ba 59 cây. Hỏi cả ba đội trồng được bao nhiêu cây?

*Bài giải*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Bài 7**: Hãy đặt tên các điểm cho hình vẽ dưới. Nêu các trung điểm của đoạn thẳng trong hình.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Bài giải***  ..............................................................................  ..............................................................................  ..............................................................................  ..............................................................................  ..............................................................................  ............................................................................. ............................................................................ ............................................................................ ............................................................................ |

**Bài 8**: V**iết tên các điểm vào chỗ chấm:**

B

1. Trong hình bên có:

O

A

* Ba điểm …………..thẳng hàng.
* Ba điểm …………..thẳng hàng.̣̣

H

* Ba điểm …………..thẳng hàng.
* H là điểm ở giữa hai điểm….và…..

C

* O là điểm ở giữa hai điểm….và…..

D

hoặc ở giữa hai điểm….và…..

A

H

B

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | M | O |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | N |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |  | C |  |  |

**Bài 9**:

a) **Viết tiếp vào ô chỗ chấm cho thích hợp:**

* Trung điểm của đoạn thẳng AB là điểm…..
* Trung điểm của đoạn thẳng…. là điểm K.

K

* O là ……………… của đoạn thẳng MN

B

A

b) **Đo độ dài các cạnh của hình chữ nhật**

ABCD, xác định trung điểm của mỗi cạnh bằng

cách chấm (.) rồi ghi tên điểm đó.

AB = …….cm BC = ……..cm

DC = …….cm AD = ……..cm

D

C

**Bài 10**: **Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:**

Trong hình vẽ bên có:

B

A

1. Ba điểm A, B, C thẳng hàng

M

1. Ba điểm A, M , C thẳng hàng.
2. Điểm M nằm giữa điểm A và điểm B
3. Điểm M nằm giữa điểm A và điểm C.

D

C

**Bài 11**: **Điền dấu >, < hoặc = vào chỗ chấm:**

3564 …. 3546 7638 …. 7000 + 368

4999 …..5000 6097 …. 6000 + 79

5079 ….. 5100 8005 …. 8000 + 5

999 …. 1001 2014 …. 2013

* 1. 135 6100 …. 5900

**Bài 12**: **Viết số thích hợp vào chỗ chấm**

1. Tìm số lớn nhất có bốn chữ số mà tổng các chữ số của số đó bằng 32.
2. Với 4 chữ số 0, 3, 4, 5. Hãy lập các số có 4 chữ số sao cho mỗi số có các chữ số khác nhau. Sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn.

*Bài giải*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ĐÁP ÁN TUẦN 20**

**Bài 1** c) B.

**Bài 3:**

Số lớn nhất có 3 chữ số là 999 nên số học sinh trường Hòa Bình là 999 học sinh.

Trường Sơn La có số học sinh là: 999 + 126 = 1125(học sinh)

Cả hai trường có số học sinh là: 999 + 1125 = 2124 (học sinh)

Đáp số: 2124 học sinh

**Bài 4:** **Số?**

* Số bé nhất có bốn chữ số là:1000
* Số bé nhất có bốn chữ số khác nhau là:1023
* Số lớn nhất có bốn chữ số là 9999
* Số lớn nhất có bốn chữ số khác nhau là:9876

**Bài 6**

Đội Hai trồng được số cây là: 968 – 45 = 923 (cây)

Đội Ba trồng được số cây là: 968 + 59 = 1027 (cây)

Cả ba đội trồng được số cây là: 968 + 923 + 1027 = 2918 ( cây)

Đáp số: 2918 cây

**Bài 8**: V**iết tên các điểm vào chỗ chấm:**

B

1. Trong hình bên có:

O

A

* Ba điểm A, O, C thẳng hàng.
* Ba điểm A, H, D thẳng hàng.̣̣

H

* Ba điểm D, O, C thẳng hàng.
* H là điểm ở giữa hai điểm A và D

C

* O là điểm ở giữa hai điểm D và B

D

hoặc ở giữa hai điểm A và C

B

H

A

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | M | O |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | N |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |  | C |  |  |

**Bài 9**:

a) **Viết tiếp vào ô chỗ chấm cho thích hợp:**

Trung điểm của đoạn thẳng AB là điểm H

Trung điểm của đoạn thẳng DK là điểm K.

K

O là trung điêm của đoạn thẳng MN

B

A

**Bài 12**: **Viết số thích hợp vào chỗ chấm**

1. 9995
2. 5430; 5403; 5340; 5304; 5043; 5034; 4530; 4503; 4350; 4305; 4053; 4035; 3540; 3504; 3450; 3405; 3054; 3045 (18 số)