

Tiết 18, 19: ƯỚC LƯỢNG VÀ LÀM TRÒN SỐ

1. Làm tròn số thập phân.

***Quy tắc:** sgk/ 39

Ví dụ 1:

Làm tròn đến hàng phần trăm(làm tròn đến chữ số thập phân thứ 2)

$$333,333 \approx 333,33$$

$$-125,925 \approx -125,93$$

$$-2348,398 \approx -2348,4$$

Làm tròn đến hàng chục

$$333,333 \approx 330$$

$$-125,925 \approx -130$$

$$-2348,398 \approx -2350$$

Thực hành :

a. Làm tròn đến hàng phần mười

$$-10,349 \approx -10,3$$

$$1995,921 \approx 1995,9$$

$$-822,399 \approx -822,4$$

$$99,999 \approx 100$$

b. Làm tròn đến hàng phần trăm

$$-10,349 \approx -10,35$$

$$1995,921 \approx 1995,92$$

$$-822,399 \approx -822,4$$

$$99,999 \approx 100$$

c. Làm tròn đến hàng đơn vị

$$-10,349 \approx -10$$

$$1995,921 \approx 1996$$

$$-822,399 \approx -822$$

$$99,999 \approx 100$$

d. Làm tròn đến hàng chục

$$-10,349 \approx -10$$

$$1995,921 \approx 2000$$

$$-822,399 \approx -820$$

$$99,999 \approx 100$$

Câu trả lời của hs

2. Ước lượng kết quả

Ví dụ 1: Ước lượng kết quả: 300000-256910. Em làm tròn số:

$$256910 \approx 257000$$

Nên $300000 - 257000 = 43000$ bạn Mai đủ tiền mua sách.

* Nhận xét: sgk/ 40

Ví dụ 2:

a, $(-11,032).(-24,3) \approx 11.24 = 264$

b, $(-762,40) : 6 \approx (-762) : 6 \approx -127$

Ví dụ 3:

Kết quả phép tính của bạn An như dưới đây đúng hay sai ? Vì sao?

a, $0,246.(-5,128) = -3,26148$

An là sai: Vì $0,246.(-5,128) \approx 0,2.(-5) \approx -1$

b, $-7,105 + 4,23 = -5,682$

An là sai: Vì $-7,105 + 4,23 \approx -7 + 4 \approx -3$

Bài 1/ trang 41

Làm tròn đến hàng phần mười

$-492,7926 \approx -492,8$

$320,1415 \approx 320,1$

$-568,7182 \approx -568,7$

Làm tròn đến hàng phần trăm

$-492,7926 \approx -492,79$

$320,1415 \approx 320,14$

$-568,7182 \approx -568,72$

Làm tròn đến hàng phần nghìn

$-492,7926 \approx -492,792$

$320,1415 \approx 320,142$

$-568,7182 \approx -568,718$

Làm tròn đến hàng trăm

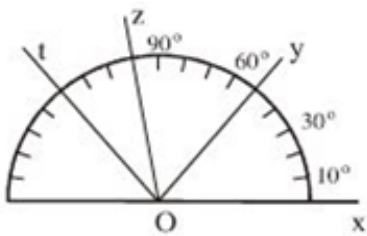
$-492,7926 \approx -500$

$320,1415 \approx 300$

$-568,7182 \approx -600$

HÌNH HỌC: TIẾT 15 – 16 : GÓC – ÔN TẬP CHƯƠNG

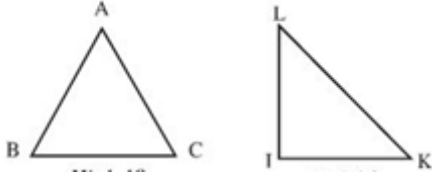
Bài 1. Quan sát hình dưới, hãy viết số đo góc của các góc: \widehat{xOy} ; \widehat{xOz} ; \widehat{xOt}



$\widehat{xOy} =$; $\widehat{xOz} =$; $\widehat{xOt} =$

Bài 2. Cho tam giác ABC và tam giác LIK như hình vẽ. Hãy đo các góc:

\widehat{BAC} ; \widehat{ABC} ; \widehat{BCA} ; \widehat{LIK} ; \widehat{ILK} ; \widehat{IKL}



Bài 3. Cho hình vuông ABCD, vẽ đường chéo AC. Hãy đo các góc \widehat{BAC} và \widehat{CAD} .

Bài 4. Cho hình chữ nhật MNPQ. Có độ dài MN = 4 cm, NP = 3cm. Hãy đo và so sánh hai góc \widehat{NMP} và \widehat{PMQ} .

Bài 5. Vẽ tam giác ABC sao cho $\widehat{ABC} = 40^\circ$; $\widehat{ACB} = 60^\circ$, Hãy đo góc \widehat{BAC}

Bài 6. Cho ba điểm A, B, C không thẳng hàng. Vẽ đường thẳng AB, tia AC, đoạn thẳng BC, điểm M nằm giữa 2 điểm B và C

Bài 7. Cho hai tia phân biệt chung gốc Ox và Oy. (không đối nhau)

- Vẽ đường thẳng aa' cắt hai tia đó tại A; B khác O .
- Vẽ điểm M nằm giữa hai điểm A; B. Vẽ tia OM.
- Vẽ tia ON là tia đối của tia OM.

PHIẾU HỌC TẬP:

Bài 1: Làm tròn các số sau đây: -486,5924 ; 728,24658

a) đến hàng phần mười, hàng phần trăm, hàng phần nghìn.

b) đến hàng đơn vị, hàng chục, hàng trăm.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2: Ước lượng kết quả của các phép tính sau:

a) $18,249 - 15,14$ b) $-15,002 \cdot (-19,897)$ c) $(-9\ 122,412) \cdot 49,946$ d) $(-4\ 822,425) : (-19,897)$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 3: Cho đoạn thẳng Ab dài 6cm. Trên tia AB lấy điểm M sao cho $AM = 3cm$

a) Điểm M có nằm giữa hai điểm A và B không? Vì sao?

b) So sánh Am và MB



