



ÔN TẬP CHƯƠNG I - II

Câu 1

Tập hợp *số hữu tỉ* được kí hiệu là:

- A. \mathbb{N} . B. \mathbb{N}^* .
C. \mathbb{Z} . D. \mathbb{Q} .

Câu 2

Điền kí hiệu thích hợp vào ô trống $5,3 \square \mathbb{Q}$.

- A. $=$. B. \notin .
C. $<$. D. \in .

Câu 3

Điền kí hiệu thích hợp vào ô trống $-2\frac{1}{5} \square \mathbb{Q}$.

- A. \in . B. \notin .
C. $<$. D. $=$.

Câu 4

Số $\frac{1,3}{6,5}$ thuộc tập hợp số :

- A. \mathbb{Z} . B. \mathbb{Q} .
C. \mathbb{N} . D. \mathbb{N}^* .

Câu 5

Số đối của $\frac{7}{9}$ là:

- A. $\frac{7}{9}$. B. $\frac{9}{7}$.
C. $-\frac{7}{9}$. D. $-\frac{9}{7}$.

Câu 6

Số nào sau đây là số đối của 0 ?

- A. 0 . B. -1 .
C. Không có. D. $\frac{1}{0}$.

Câu 7

Số đối của $-1\frac{2}{5}$ là:

- A. $-1\frac{2}{5}$. B. $1\frac{5}{2}$.
C. $1\frac{2}{5}$. D. $\frac{2}{5}$.

Câu 8

Trong hình vẽ sau:



- A. $b > 0 > a$. B. $b > a$.
C. $b < a < 0$. D. $b < 0 < a$.

Câu 9

Trong các số hữu tỉ: $0,75; -1\frac{1}{2}; -5; \frac{4}{5}$.

Số bé nhất là:

- A. $-1\frac{1}{2}$. B. $0,75$.
C. -5 . D. $\frac{4}{5}$.

Câu 10

Căn bậc hai số học của số a không âm được kí hiệu là:

- A. a . B. \sqrt{a} .
C. a^2 . D. $\pm\sqrt{a}$.

Câu 11

Cho căn bậc hai số học của số a không âm là số x không âm và x thỏa mãn điều kiện nào sau đây?

- A. $x^2 = a$. B. $x = a$.
C. $x = a^2$. D. $x \geq 0$.

Câu 12

Cho số $a \geq 0$, đẳng thức nào sau đây là đúng:

- A. $(\sqrt{a})^2 = a^2$. B. $(\sqrt{a})^2 = a$.
C. $(\sqrt{a})^2 = 2a$. D. $(\sqrt{a})^2 = 2\sqrt{a}$.

Câu 13

Căn bậc hai số học của số 4 là:

- A. 4. B. 16.
C. 2. D. -2.

Câu 14

Kết quả của phép nhân $\left(-\frac{1}{2}\right)^3 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^2$ là:

- A. $\frac{1}{16}$. B. $\frac{1}{32}$.
C. $-\frac{1}{16}$. D. $-\frac{1}{32}$.

Câu 15

Cho trục số sau:



Điểm A biểu diễn số nào trên trục số?

A. $-2\frac{1}{3}$.

B. $-1\frac{1}{3}$.

C. $-1\frac{2}{3}$.

D. $-2\frac{2}{3}$.

Câu 16

Cho trục số sau:



Trên trục số, điểm A biểu diễn số đối của số nào?

A. 3.

B. -3.

C. $\frac{3}{10}$.

D. $-\frac{3}{10}$.

Câu 17

Kết quả của phép chia $(0,75)^5 : (0,75)^2$ là :

A. 1.

B. $0,75^3$.

C. $\frac{25}{46}$.

D. $\frac{19}{16}$.

Câu 18

Kết quả của phép chia $(0,75)^5 : (0,75)^2$ là :

A. 1.

B. $0,75^3$.

C. $\frac{25}{46}$.

D. $\frac{19}{16}$.

Câu 19

Kết quả của phép nhân $\left(\frac{15}{2}\right)^3 \cdot \left(\frac{2}{5}\right)^3$ là :

A. $\frac{1}{27}$.

B. 27.

C. $\frac{1}{9}$.

D. 9.

Câu 20

Dùng máy tính cầm tay giá trị của $\sqrt{7}$ là :

A. 2,64575.

B. 2,576.

C. 3.

D. 2,876.