**GVSB: Anh Nguyen Email: anhnguyen07101988@gmail.com**

**GVPB1: Thanh Hào Email: thanhhoathcstuson@gmail.com**

**GVPB2: Duy Tường Email: tuonghong543@gmail.com**

**24. Vận dụng được tính chất tỉ lệ thức trong giải toán. Vận dụng**

**I. ĐỀ BÀI**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 2:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau:

 **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 3:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.**. **D.**.

**Câu 4:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.**. **D.**.

**Câu 5:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.**. **D.**.

**Câu 6:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.**. **D.**.

**Câu 7:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.**. **D.**.

**Câu 8:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 9:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 10:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 11:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 12:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 13:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 14:** Từ tỉ lệ thức  lập các tỉ lệ thức có thể xảy ra.

 **A.** 

**B.** 

**C.** 

**D.** .

**Câu 15:** Từ tỉ lệ thức  lập các tỉ lệ thức có thể xảy ra.

 **A.** 

**B.** 

**C.** 

 **D.** .

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Với năm số . Hãy lập các tỉ lệ thức có thể được từ nhóm năm số đó.

**Câu 2:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ các đẳng thức sau
a) 
b) 
c) 

**Câu 3:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ đẳng thức sau:

a) 

b) 

c) 

**Câu 4:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ các đẳng thức sau:
a) 
b) 
c) 

**Câu 5:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ các đẳng thức sau:
a) 
b) 
c) 

**Câu 6:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ các đẳng thức sau:
a) 
b) 
c) 

**Câu 7:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
b) 
a) 
c) 
d) 

**Câu 8:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Câu 9:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
b) 
a) 
c) 
d) 

**Câu 10:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Câu 11:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Câu 12:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Câu 13:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
d) 
c) 

**Câu 14:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau
a) 
b) 
c) 
d) 

**Câu 15:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức
a) 
b) 

**I. ĐÁP ÁN**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. A | 2.B | 3.C | 4.D | 5.B | 6.A | 7.B | 8.B | 9.A | 10.C |
| 11.D | 12.A | 13.B | 14.A | 15.B |  |  |  |  |  |

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Với năm số . Hãy lập các tỉ lệ thức có thể được từ nhóm năm số đó.

**Lời giải**

Ta có  nên lập được tỉ lệ thức từ nhóm là 

**Câu 2:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ các đẳng thức sau
a) 
b) 
c) 

**Lời giải**

a) Vì nên ta có các tỉ lệ thức sau

b) Vì nên ta có các tỉ lệ thức sau

c) Vì nên ta có các tỉ lệ thức sau

**Câu 3:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ đẳng thức sau

a) 

b) 

c) 

**Lời giải**

a) Vì 7.(-28)=(-49).4 nên ta có các tỉ lệ thức sau: 
b) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau 
c) Vì -2.(-27)=(-9).(-6) nên ta có các tỉ lệ thức sau

; 

**Câu 4:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ các đẳng thức sau
a) 
b) 
c) 

**Lời giải**

a) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau: 

b) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau ; 

c) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau .

**Câu 5:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ các đẳng thức sau
a) 
b) 
c) 

**Lời giải**

1. Vì 4,4.1,89=9,9.0,84 nên ta có các tỉ lệ thức sau

; 

b) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau

  

c) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau
; 

**Câu 6:** Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể từ các đẳng thức sau
a) 
b) 
c) 

**Lời giải**

a) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau


b) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau


c) Vì  nên ta có các tỉ lệ thức sau


**Câu 7:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Lời giải**

a) 
b) 

d) 
c) 

**Câu 8:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Lời giải**

a)  Vậy 
b) 
c) 
d) 

**Câu 9:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 

b) 
c) 
d) 

**Lời giải**

a)
b)
c) 
d) 

**Câu 10:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Lời giải**

a) 

b) 





c) 

d) 



**Câu 11:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Lời giải**

a) 

b) 

c) 

d) 



**Câu 12:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
c) 
d) 

**Lời giải**

a) 
b) 
c) 
d) 

**Câu 13:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau:
a) 
b) 
d) 
c) 

**Lời giải**

a) 
b) 
c) 
d) 

**Câu 14:** Tìm số hữu tỉ  trong các tỉ lệ thức sau
a) 
b) 
c) 
d) 

**Lời giải**

a) 

b) 

c) 

d) 

**Câu 15:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức
a) 
b) 

**Lời giải**

a) 
 hoặc 
 hoặc 
b) 
 hoặc 
 hoặc 

**🙟 HẾT 🙝**

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. A | 2.B | 3.C | 4.D | 5.B | 6.A | 7.B | 8.B | 9.A | 10.C |
| 11.D | 12.A | 13.B | 14.A | 15.B |  |  |  |  |  |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 2:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau:

 **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 3:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.**. **D.**.

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 4:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.**. **D.**.

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 5:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.** . **C.**. **D.**.

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 6:** Tìm số hữu tỉ trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.**. **D.**.

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 7:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau: 

 **A.**. **B.**. **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 8:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 9:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 10:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 11:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 12:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 13:** Tìm số hữu tỉ  trong tỉ lệ thức sau:  và 

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 14:** Từ tỉ lệ thức  lập các tỉ lệ thức có thể xảy ra.

 **A.** .

**B.** .

**C.** .

**D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 15:** Từ tỉ lệ thức  lập các tỉ lệ thức có thể xảy ra.

 **A.** .

**B.** .

**C.** .

 **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**🙟 HẾT 🙝**