**GVSB: Dương Huyền Email: duongmaihuyen.ltv@gmail.com**

**GVPB1: Phương Thanh Email: ngphuongthanh85@gmail.com**

**GVPB2: Trần Thị Thu Chẳng Email: thuchangthcs@gmail.com**

**32. Nhận biết được phân số với tử số hoặc mẫu số là số nguyên âm. Cấp độ: Nhận biết.**

**I. ĐỀ BÀI**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Câu 2:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Câu 3:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Câu 4:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Câu 5:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Câu 6:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có mẫu số là số nguyên âm?

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

**Câu 7:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có mẫu số là số nguyên âm?

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

**Câu 8:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có mẫu số là số nguyên âm?

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

**Câu 9:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có tử số là số nguyên âm?

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

**Câu 10:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có tử số là số nguyên âm?

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

**Câu 11:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có mẫu âm ta được kết quả là

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

**Câu 12:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có mẫu âm ta được kết quả là

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

**Câu 13:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có mẫu âm ta được kết quả là

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

**Câu 14:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có tử số âm ta được kết quả là

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

**Câu 15:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có tử âm ta được kết quả là

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

**Câu 16:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có tử âm ta được kết quả là

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

**Câu 17:** Tập hợp các số nguyên x để  là phân số có tử số âm là

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

**Câu 18:** Tập hợp các số nguyên x để  là phân số có tử số âm là

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

**Câu 19:** Tập hợp các số nguyên x để  là phân số có mẫu số âm là

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

**Câu 20:** Tập hợp các số nguyên x để  là phân số có mẫu số âm là

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

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số, cách viết nào không cho ta một phân số?

.

**Câu 2:** Tìm phân số tối giản .

**Câu 3:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Câu 4:** Tìm số nguyên x biết .

**Câu 5:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Câu 6:** Tìm số nguyên x biết .

**Câu 7:** Tìm số nguyên x biết.

**Câu 8:** Tìm số nguyên x biết.

**Câu 9:** Tìm số tự nhiên n để phân số sau là phân số dương .

**Câu 10:** Tìm số tự nhiên n để phân số sau là phân số dương.

**Câu 1:** Tìm số tự nhiên n để phân số sau là phân số âm.

**Câu 1:** Tìm số tự nhiên n để phân số sau là phân số âm.

**Câu 13:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Câu 14:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Câu 15:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Câu 16:** Cặp phân số sau có bằng nhau không ?

 và 

**Câu 17:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Câu 18:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Câu 19:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số, cách viết nào không cho ta một phân số?



**Câu 20:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số, cách viết nào không cho ta một phân số?



**Hết**

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. B | 2. B | 3.B | 4. B | 5. B | 6. B | 7. B | 8. B | 9. B | 10. B |
| 11. B | 12. B | 13. B | 14. B | 15. B | 16. B | 17. B | 18. B | 19. B | 20. B |

**Câu 1:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số.

**Câu 2:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số.

**Câu 3:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số.

**Câu 4:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số.

**Câu 5:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số.

**Câu 6:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có mẫu số là số nguyên âm?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số có mẫu số là số nguyên âm.

**Câu 7:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có mẫu số là số nguyên âm?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số có mẫu số là số nguyên âm.

**Câu 8:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có mẫu số là số nguyên âm?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số có mẫu số là số nguyên âm.

**Câu 9:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có tử số là số nguyên âm?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số có có tử số là số nguyên âm.

**Câu 10:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số có tử số là số nguyên âm?

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì  và  là phân số có có tử số là số nguyên âm.

**Câu 11:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có mẫu âm ta được kết quả là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì 

**Câu 12:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có mẫu âm ta được kết quả là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì 

**Câu 13:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có mẫu âm ta được kết quả là

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Vì 

**Câu 14:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có tử số âm ta được kết quả là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì .

**Câu 15:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có tử âm ta được kết quả là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì .

**Câu 16:** Viết phân số  thành phân số bằng nó và có tử âm ta được kết quả là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

Vì .

**Câu 17:** Tập hợp các số nguyên x để  là phân số có tử số âm là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

 là phân số có tử số âm khi  và .

**Câu 18:** Tập hợp các số nguyên x để  là phân số có tử số âm là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

 là phân số có tử số âm khi  và .

**Câu 19:** Tập hợp các số nguyên x để  là phân số có mẫu số âm là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

 là phân số có mẫu số âm khi  và .

**Câu 20:** Tập hợp các số nguyên x để  là phân số có mẫu số âm là

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

 là phân số có mẫu số âm khi  và .

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số, cách viết nào không cho ta một phân số?



**Lời giải**

Các số là phân số là: 

Các số là không phải là phân số là: 

**Câu 2:** Tìm phân số tối giản?



**Lời giải**

Các phân số tối giản là 

**Câu 3:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Lời giải**

Hai phân số bằng nhau vì 1.15=(-5).(-3)

**Câu 4:** Tìm số nguyên x biết 

**Lời giải**



**Câu 5:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Lời giải**

Không bằng nhau vì 25.(-2) không bằng 15.(-10)

**Câu 6:** Tìm số nguyên x biết 

**Lời giải**



**Câu 7:** Tìm số nguyên x biết 

**Lời giải**



**Câu 8:** Tìm số nguyên x biết: 

**Lời giải**



**Câu 9.** Tìm số tự nhiên n để phân số sau là phân số dương.

**Lời giải**



**Câu 10.** Tìm số tự nhiên n để phân số sau là phân số dương 

**Lời giải**



**Câu 11**. Tìm số tự nhiên n để phân số sau là phân số âm 

**Lời giải**



**Câu 12.** Tìm số tự nhiên n để phân số sau là phân số âm 

**Lời giải**



**Câu 13:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Lời giải**

Hai phân số không bằng nhau vì 5.(-20) không bằng (-10).15

**Câu 14:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Lời giải**

Hai phân số không bằng nhau vì 5.(-15) không bằng (-13).3

**Câu 15:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Lời giải**

Hai phân số không bằng nhau vì 12.(-5) không bằng (-10).6

**Câu 16:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Lời giải**

Hai phân số bằng nhau vì (-10).(-6) = 12.5

**Câu 17:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Lời giải**

Hai phân số bằng nhau vì 3.(-25) = (-5).15

**Câu 18:** Cặp phân số sau có bằng nhau không?

 và 

**Lời giải**

Hai phân số không bằng nhau vì (-25).(-2) không bằng (-10).(-15)

**Câu 19:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số, cách viết nào không cho ta một phân số?



**Lời giải**

Phân số là 

**Câu 20:** Trong các cách viết sau, cách viết nào cho ta một phân số, cách viết nào không cho ta một phân số?



**Lời giải**

Các phân số là: 

**🙟 HẾT 🙝**