**BUỔI 25. PHÉP NHÂN VÀ PHÉP CHIA PHÂN SỐ**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

***Câu 1:*** Thực hiện phép tính sau: 

Kết quả là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** .  | **B.** .  | **C.** .  | **D.** .  |

**Câu 2:** Tính 

Kết quả là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  | **B.**  | **C.**  | **D.**  |

**Câu 3:**  Số nghịch đảo của  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  | **B.**  | **C.**  | **D.**  |

**Câu 4*:*** Thực hiện phép tính sau: 

Kết quả là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** .  | **B.** .  | **C.** .  | **D.** .  |

**Câu 5:**  Tính 

Kết quả là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  | **B.**  | **C.**  | **D.**  |

**Dạng 1: Thực hiện phép tính nhân, chia các phân số**

**Bài 1:** Tìm số nghịch đảo của: 

**Bài 2:** Tính tích và viết kết quả ở dạng phân số tối giản

a)  b)  c) 

d)  e) f) 

**Bài 3:** Tính thương và viết kế quả ở dạng phân số tối giản

a)  b)  c) 

d)  e)  f) 

**Bài 4:** Thực hiện phép tính:

a)  ; b)  . c) 

**Tiết 2**

**Dạng toán: Thực hiện phép tính, toán tìm x**

**Bài 1:** Tính giá trị của các biểu thức sau bằng cách tính nhanh nhất:

a)  b)  c) 

**Bài 2:** Tìm x, biết:

a)  b)  c)  d) 

**Bài 3:** Tìm , biết

a)  ; b) 

**Bài 4:** Tìm , biết:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 5:** Tìm  biết: 

**Bài 6:** Viết các phân số sau dưới dạng tích của hai phân số có tử và mẫu là các số nguyên, mẫu dương có một chữ số

a) b)  c) 

**Tiết 3**

**Dạng toán: Các bài toán có lời văn, các bài toán thực tế**

**Bài 1:** Một hình chữ nhật có diện tích là , chiều dài là  Tính chu vi hình chữ nhật đó.

**Bài 2:** Lúc 6 giờ 50 phút bạn Việt đi xe đạp từ A đến B với vận tốc  . Lúc 7 giờ 10 phút bạn Nam đi xe đạp từ B đến A với vận tốc  . Hai bạn gặp nhau ở C lúc 7 giờ 30 phút. Tính quãng đường AB.

**Bài 3:** Một lớp  có  học sinh. Số học sinh giỏi chiếm  số học sinh cả lớp. Số học sinh khá chiếm  số học sinh còn lại. số học sinh còn lại là học sinh xếp loại trung bình. Tính số học sinh trung bình của lớp.

**Bài 4:** Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 40 km/h hết  giờ. Sau đó ô tô đi từ B đến A với vận tốc 50 km/h. Tính thời gian cả đi và về của ô tô.

**BTVN**

**Bài 1:** Tìm số nghịch đảo của các số sau: 

**Bài 2:** Viết các phân số sau dưới dạng tích của hai phân số có tử khác 1 và mẫu là các số nguyên dương:

a)  b)  c)  d) 

**Bài 3:** Thực hiện phép tính

a)  b)  c)  d) 

**Bài 4.** Thực hiện phép tính

a)  b)  c)  d) 

**Bài 5.** Tính giá trị các biểu thức sau một cách hợp lí:

a) b)

c) 

**Bài 6:** Tìm , biết:

a)  b)  c)  d) 

**Bài 7:** Một khu đất hình chữ nhật có chiều rộng là  (km). Chiều dài gấp  lần chiều rộng. Tính diện tích và chu vi khu đất.

**Bài 8:** Lúc  giờ An đi xe đạp từ A đến *B* với vận tốc *km/h.* Cùng thời điểm đó thì Bình đi bộ từ *B* về *A* với vận tôc  *km/h.* Hai bạn gặp nhau tại điểm hẹn lúc  giờ  phút. Tính độ dài quãng đường *AB?*

**Bài 9\*.** Tìm 

a) 

b) 

**Bài 10\*:** Tính giá trị của mỗi biểu thức sau :

  