

Đ/c: Số 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: ĐẠI SỐ LỚP 6

PHIẾU SỐ 47

Thứ Ngày

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

=====^^=====

BÀI 47. ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ 2

Câu 1: Thực hiện các phép tính sau:

a) $\frac{-1}{8} + \frac{-5}{3}$

b) $\frac{-6}{35} \cdot \frac{-49}{54}$

c) $\frac{-4}{5} : \frac{3}{4}$.

Câu 2: Tính nhanh:

a) $\frac{31}{17} + \frac{-5}{13} + \frac{-8}{13} - \frac{14}{17}$

b) $\frac{-5}{7} \cdot \frac{2}{11} + \frac{-5}{7} \cdot \frac{9}{11} + \frac{5}{7}$.

Câu 3: Tìm x biết:

a, $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} \cdot x = \frac{5}{8}$

b, $25\% \cdot x + x = -1,25$.

Câu 4: Bạn Minh gieo một con xúc xắc 100 lần và ghi lại số chấm xuất hiện ở mỗi lần gieo đó như sau.

Số chấm xuất hiện	1	2	3	4	5	6
Số lần	10	20	18	22	15	15

a/ Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt 3 chấm?

b/ Tính xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt có số chấm là số chẵn?

Câu 5: Kết quả thống kê bài kiểm tra toán cuối năm học của lớp 6A như sau:

Số bài điểm giỏi chiếm 25% tổng số bài; số bài điểm khá chiếm $\frac{1}{3}$ tổng số bài; còn lại 15 bài đạt điểm trung bình và yếu. Hỏi lớp 6A có bao nhiêu học sinh?

Câu 6: Cho $B = \frac{3}{4} + \frac{8}{9} + \frac{15}{16} + \frac{24}{25} + \dots + \frac{2499}{2500}$. Chứng tỏ rằng giá trị của B không phải là số tự nhiên.

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Câu 1: Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể)

a) $(-12,5) + 17,55 + (-3,5) - (-2,45)$

b) $\frac{-3}{7} \cdot \frac{15}{13} - \frac{3}{7} \cdot \frac{11}{13} - \frac{3}{7}$

Câu 2: Tìm x , biết:

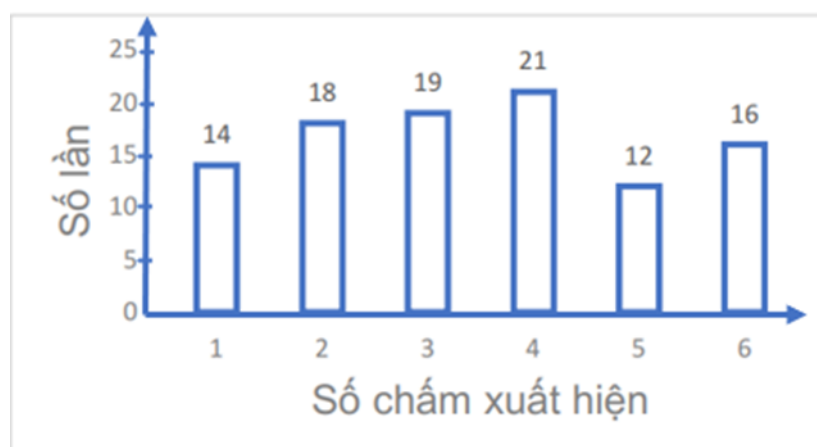
a) $x + 3,12 = 14,6 - 8,5$ b) $\frac{17}{5} : x - \frac{3}{5} = \frac{-1}{5}$

Câu 3: Một cuốn sách dày 480 trang. Ngày đầu Nam đọc $\frac{5}{8}$ số trang. Ngày thứ hai Nam đọc tiếp được 60% số trang còn lại.

a) Tính số trang Nam đọc được trong ngày thứ nhất và ngày thứ hai.

b) Tính tỉ số phần trăm của số trang sách còn lại sau hai ngày so với số trang của cuốn sách.

Câu 4: Viết gieo một con xúc xắc 100 lần và kết quả được vẽ lại thành biểu đồ cột sau:



a) Hãy lập bảng thống kê số lần xuất hiện của mỗi chấm?

b) Tính xác suất Việt gieo được con xúc xắc có số chấm chia hết cho 3?

Câu 5: Cho: $A = \frac{1}{1^2} + \frac{1}{2^3} + \frac{1}{3^4} + \dots + \frac{1}{2024^{2025}}$. Chứng minh rằng giá trị của A không phải là số nguyên.