**Trường Tiểu học Đoàn Kết Nội dung ôn tập hè năm học: 2022-2023**

Họ và tên: .................................... MÔN: TOÁN

Lớp:............

**ÔN TẬP CÁC PHÉP TÍNH VỚI SỐ TỰ NHIÊN VÀ PHÂN SỐ**

**I. Hệ thông hóa kiến thức trọng tâm**

**1. Tính chất giao hoán:**

- Phép cộng: a + b = b + a

- Phép nhân: a x b = b x a

**2. Tính chất kết hợp**

- Phép cộng: (a + b) +c = a + (b+c) = (a + c) + b

- Phép nhân: (a x b) x c = a x (b x c) = (a x c) x b

**3. Nhân một số với một tổng**

a x ( b + c ) = a x b + a x c

**4. Nhân một số với một hiệu**

a x ( b - c ) = a x b - a x c

**5. Chia một số cho 1 tích**

a : ( b x c) = a : b : c

**6. Chia một tích cho một số**

(a x b ) : c = a x ( b : c)

**7. Phép cộng phân số:** (Lấy tử số cộng tử số, mẫu số giữ nguyên)

**8. Phép trừ phân số:** (Lấy tử số trừ tử số, mẫu số giữ nguyên)

**9. Phép nhân phân số:** (Lấy tử số nhân tử số, mẫu số nhân mẫu số)

**10. Phép chia phân số:** (Lấy phân số thứ nhất nhân với phân số thứ hai đảo ngược)

**II. Bài Tập**

**Bài 1: Đặt tính rồi tính**

1. 224454 + 98808 b. 200000 – 9876 c. 5454 x 43

d. 654 x 508 e. 39212 :43 f. 10988 : 123

**Bài 2. Tìm x:**

a/ x + 456788 = 9867655 b/ x – 23345 = 9886 c/ 283476 + x = 986352

d/ y × 123 = 44772 e/ a : 637 = 2345 g/ 212 552 : x = 326

h/ 40000 – x =3876 i/ (x + 1233) – 1978 = 9876 k/ x : 2 : 3 = 138

**Bài 3. Tính bằng cách thuận tiện nhất:**

a/ 12347 + 23455 + 76545 b/ 123 x 4 x 25

c/ 2 x 4 x 25 x 50 d/(450 x 27) : 50

**Bài 4. Tính bằng 2 cách :**

a/ 234 x 25 + 234 x 75 b/ 765 x 123 – 765 x 23 c/ 476 x (45 + 55)

**Bài 5: Tính**

1.  b.  c.  d. 

e.  g.  h.  i. 

**Bài 6. Tính**

a.  b.  c.  d. 

**Bài 7. Tính rồi rút gọn**

1.  b.  c.  d. 

**Bài 8. Tính rồi rút gọn**

a.  b.  c.  d. 

**Bài 9. Tính**

a/  b/  c/  d/ 

**Bài 10. Tìm x**

a. x :  b. x -  c. x +  d. x × 