**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP**

**Câu 1:** Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

Ba số tự nhiên liên tiếp:

76;….;79 978; 979; ….. 999; …; …..

Ba số chăn liên tiếp:

8;10;….; 98;……;102; …….;……; 1006

Ba số lẻ liên tiếp.

….;53;…… 199; ……; 203;

**Câu 2**: Điền dấu <; >; =

989…1321 34 579……34 601

27 105…..7 985 150 495……150 459

8 300:10 ….. 830 72 600…….26 x100.

**Câu 3:** Viêt tiếp vào chỗ chấm:

Trong các số: 825; 724; 2090; 8964; 31025; 10221.

a) Các số chia hết cho 2 là: ………………………………………………………

b) Các số chia hết cho 3 là: ………………………………………………………

c) Các số chia hết cho 5 là: ……………………………………………………….

d) Các số chia hết cho 9 là: ………………………………………………………

e) Các số chia hết cho 5 và 3 là: …………………………………………………

**Câu 4**: Tìm x, biết 33 < x < 41 và x là số lẻ chia hết cho 5.

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 5**: Đặt tính rồi tính

a) 62 336 + 46529 b) 48 525 - 37 027

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

c) 435 x 123 = d) 23450 : 35 =

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 6:** Tìm Y

a) 55 x y = 1650 b) y : 23 = 156

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

c) y x 40 = 1400 d) 1430 : y = 65

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 7:** Tính bằng cách thuận tiện nhất :

715 + 566 + 285

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

2677 + 2969 + 4323 + 1031

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 8:** Tính giá trị biểu thức

1. 97 385 + 73 651 - 42681

……………………………………………………………………………………

 ……………………………………………………………………………………

1. 1000000 - 463 - 37529

……………………………………………………………………………………

 ……………………………………………………………………………………

**Câu 9:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

a) 1278 x 8 = …..x 1278

b) …..x 5321 = 5321 x 9

c) ( 4 +5 ) x 2020 = …..x 9

d) ( 74 + 26) x 35 = 84 x… + 16 x …= …… + ………

**Câu 10:** Một trại chăn nuôi có 860 con vịt và 540 con gà. Mỗi ngày một con vịt hoặc con gà ăn hết 80g thức ăn. Hỏi trại chăn nuôi đó phải chuẩn bị bao nhiêu kg thức ăn đẻ dủ cho số gà , vịt đó ăn trong một ngày ?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 11:** Quy đồng mẫu số các phân số sau:

$a) \frac{1}{4} và \frac{2}{5}$ $b) \frac{2}{3} và \frac{7}{8}$ $c)\frac{3}{4} và \frac{5}{6}$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

$d) \frac{1}{3} và \frac{7}{9}$ $e) \frac{3}{4} và \frac{9}{24}$ $g) \frac{7}{10} và \frac{19}{30}$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 12:** Quy đồng mẫu số các phân số sau:

$a) \frac{1}{2}; \frac{2}{3}; \frac{3}{5}$ $b) \frac{1}{3}; \frac{3}{4}; \frac{5}{8}$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 13:** Rút gọn các phân số sau:

$$a) \frac{6}{9}; \frac{6}{24}; \frac{48}{96}; \frac{42}{98}$$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

$$b) \frac{24}{36}; \frac{18}{30}; \frac{15}{120}; \frac{80}{240}$$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

$$c) \frac{5}{25}; \frac{75}{100}; \frac{64}{720}; \frac{16}{1000}$$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 14:** Tính:

$$a) \frac{32 x 50 }{34 x 75} b) \frac{63 x 81}{135 x 84} c) \frac{1111 x 5 }{1515 x 7}$$

Mẫu: $a) \frac{32 x 50 }{34 x 75}=\frac{16 x 2 x 25 x 2 }{16 x 3 x 25 x 3}=\frac{4}{9}$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 15:** Viết dấu < > = thích hợp vào chỗ chấm

$$a) \frac{4}{9}…\frac{2}{9}; \frac{6}{11}… \frac{9}{11}; \frac{1}{2}… \frac{2}{4}.$$

$$b) \frac{7}{12}…\frac{11}{12}; \frac{29}{24}… \frac{19}{24}; \frac{7}{28}… \frac{5}{20}.$$

$$c) \frac{5}{6}…\frac{11}{12}; \frac{4}{7}… \frac{3}{4}; \frac{5}{9}… \frac{3}{8}.$$

$$d) \frac{10}{14}…\frac{5}{7}; \frac{10}{12}… \frac{10}{11}; \frac{8}{13}… \frac{8}{9}.$$

**Câu 16:** Viết các phân số theo thứ tự từ bé đến lớn:

$$a) \frac{12}{25}; \frac{8}{25}; \frac{24}{25}; \frac{9}{25}$$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

$$b) \frac{14}{25}; \frac{23}{30}; \frac{9}{10}; \frac{3}{5}$$

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 17**: Các số sau: 1125,987,1025,7001,452,320,128,555,412,985,778

Số nào chia hết cho 2.

Số nào chia hết cho 5.

Số nào chia hết cho cả 3 và 9

Số nào chia hết cho 2 nhưng không chia hết cho 5.

**Câu 18:** Đặt tính rồi tính:

a) 71 484 + 7243 b) 42 261 - 17 356

c) 498 x 600 d) 10625 : 25

e) 186 954 + 247 436 f) 428 ×39

**Câu 19:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

 2 ngày 5 giờ = ….. giờ 5000 tạ = ……….tấn

 2 km2 35 m2 =....... m2 3 thế kỉ 15 năm = .............năm

 425 tạ + 462 tạ = … 9275 yến x 8 = ……..

**Câu 20**: Tìm y

 a) $ $2 x y + y x 8 = 2010 b) y x 26 + 74 x y = 800

**Câu 21**: Trong một phép chia có dư, biết số chia là 50, thương là 136 và số dư là số lớn nhất có thể được. Tìm số bị chia ?

**Câu 22** : Rút gọn các phân số sau :

24 42 48 15 18

36 98 96 120 30

**Câu 23** : Quy đồng mẫu số các phân số :

$a)\frac{1}{2} và \frac{4}{7}$ b)$\frac{12}{18} và \frac{2}{3}$ c)$ \frac{11}{21} và \frac{9}{7}$

$d)\frac{5}{6} và \frac{9}{10}$ e)$ \frac{3}{5} và \frac{25}{20}$

**Câu 24** : Tính diện tích hình bình hành

a) Có cạnh đáy là 12cm, chiều cao là 4m.

b) Có cạnh đáy là 5cm, chiều cao gấp 3 lần cạnh đáy.

**Câu 25**: Từ một kho gạo người ta lấy ra 2080 bao gạo, sau đó lấy tiếp 750 bao gạo thì còn lại 1250 bao gạo. Hỏi lúc đầu trong kho có bao nhiêu gạo?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 26:** Sắp xếp các số sau:

a) Theo thứ tự từ bé đến lớn :65371;75 631; 56 731; 67 351

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

b) Theo thứ tự từ lớn đến bé : 82 697; 62 789; 92678;79862

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 27:** Đúng ghi Đ; sai ghi S

5m2 7 dm2 > 570 dm2 c) 3dm2 45 cm2 = 345 cm2

3 tấn 70 kg < 3700 kg d) 2 giờ 15 phút + 45 phút > 3 giờ.

**Câu 28:** Tính

a/45898 + 23.793 90713 – 56.904 290956 + 34.785

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

b/4589 x 375 1347 : 91 3907 : 102

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 29**: Tính nhẩm

a/ 46x11=……. 65x11=……. 41x11=…….

b/ 87x11=……. 98x11=……. 38x11=…….

c/ 18x10 =……. 75 x1000 =……. 420:10 =…….

d/ 82 x100 =……. 2002000 :1000 =……. 6800: 100 =…….

**Câu 30:** Tính giá trị của biểu thức

a/ 3257 +4659 – 1300 b/ (70850 -50230) x 3

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

c/ 468:6 +61 x 2 d/ 168 x 2 :6 x4

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 31:** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) 5 x 36 x 2 b) 127 + 1 + 73 + 39

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 32:** Chị hơn em 6 tuổi. Tuổi chị và tuổi em cộng lại được 18 tuổi. Tính tuổi của mỗi người.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 33:** Một hình chữ nhật có nửa chu vi 48 cm, chiều dài hơn chiều rộng 12 cm.

Tính diện tích hình chữ nhật đó?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 34:** Một đội xe có 5 xe to, mỗi xe chở 27 tạ gạo và có 4 xe nhỏ, mỗi xe chở 18 tạ gạo. Hỏi trung bình mỗi xe chở bao nhiêu tạ gạo?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 35**. Quy đồng mẫu số các phân số:

 $a) \frac{5}{4} và \frac{7}{8} b)\frac{3}{11} và \frac{9}{22} c$)$\frac{23}{25} và \frac{53}{75}$ d) $\frac{8}{9} và \frac{9}{8}$

 **Câu 36**. Đặt tính rồi tính

a) 45898 + 23799 b) 90733 – 56 904 c) 290956 + 345785

**Câu 37.** Tìm X

1. X + 3264 = 3152 x 2 b) X x 45 = 4410

**Câu 38.** Tính bằng cách thuận tiện nhất.

1. 45 + 58 +125 + 55 +75
2. 415 x 25 + 415 x 15

**Câu 39.** Điền số thích hợp vào chỗ trống

1. 25 $dm^{2}$4$cm^{2}$ = ………. $cm ^{2}$ b) 5 tấn 3 tạ = ……… tạ

4$m^{2}$ 6$dm^{2}$ = ………… $dm^{2}$ 4 yến 7 kg = ……..kg

**Câu 40.** Trong các số sau: 4515; 316; 218; 412; 530; 720.

1. Tìm các số chia hết cho 2:
2. Tìm các số chia hết cho 5:
3. Tìm các số chia hết cho 2 và 5:

**Câu 41**. Một hình chữ nhật có chu vi là 72 cm. Chiều dài hơn chiều rộng 12cm. Tính diện tích hình chữ nhật.

**Câu 42.** Một đội xe gồm 5 xe ôtô, mỗi xe chở 27 tạ gạo và 4 xe nhỏ mỗi xe chở 18 tạ gạo. Hỏi trung bình mỗi xe chở bao nhiêu tạ gạo.

**Câu 43**. Tổng số tuổi của 2 mẹ con hiện nay là 72 . Mẹ hơn con 26 tuổi . Tính tuổi mỗi người 3 năm sau.

**Câu 44.** Rút gọn các phân số sau.

$\frac{2}{ 8}$ $\frac{70}{214}$ $\frac{100}{3000}$ $\frac{80}{240}$

**Câu 45**. Quy đồng các phân số sau.

$\frac{4}{8}$ và $\frac{2}{5}$ ; $\frac{7}{6}$ và $\frac{4}{7}$ ; $\frac{5}{9}$ và $\frac{4}{7}$ ; $\frac{4}{5}$ và $\frac{6}{9}$

**Câu 46:** Tìm y biết:

1. (y – 2112) + 3485 = 3485 + 2345 b) y : 9 – 2283 = 2587

**Câu 47**: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

 520 dm2 = …………..cm2 846000 cm2= ……….dm2

 13 dm2 29 cm2 = …. cm2  3080 dm2 = ….m2…..dm2

**Câu 48**: Tính bằng cách thuận tiện:

1. 570 x 366 - 570 x 266 b) 254 x 159 + 254 x 41 – 200

**Câu 49:** Lớp 4A có 36 học sinh chia thành các nhóm, mỗi nhóm 4 học sinh. Lớp 4B có 32 học sinh, cũng chia thành các nhóm, mỗi nhóm có 4 học sinh. Hỏi có tất cả bao nhiêu nhóm?

**Câu 50:** Một cửa hàng có 80 bao gạo, mỗi bao gạo nặng 50 kg, buổi sáng cửa hàng bán được 10 bao gạo. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu kg gạo?

**Câu 51:** Cho tứ giác ABCD

A

D

C

B

a. Viết tên các cặp cạnh song song với nhau:………………………………………….

b. Viết tên các cặp cạnh vuông góc với nhau:………………………………………….

**Câu 52:** Tính giá trị của biểu thức 326 - (57 x y) với y= 3

**Câu 53:** **Viết số thích hợp vào chỗ chấm:**

**430 dm2 = ……m2 ……dm 2 9m 253dm 2= ……dm2**

$\frac{ 3 }{4}$ **Thế kỉ = ….. năm** $\frac{1}{5}$ **giờ = ….. phút**

**Câu 54:** Viết số hoặc chữ thích hợp vào chỗ chấm:

1. 123 + a + 7 = ......... + .......... + a = a + .........
2. (a + 2014) + 986 = a + (.......... + ..........) = a + ...........

**Câu 55:** Tìm các số sau:

1. Số lớn nhất có 5 chữ số chia hết cho cả 2 và 5: ………………………
2. Số liền trước số lẻ lớn nhất có 7 chữ số: ……………………………..
3. Số bé nhất có 6 chữ số khác nhau chia hết cho 9: ……………………