**NỘI DUNG HƯỚNG DẪN HỌC SINH ÔN TẬP**

**TRONG THỜI GIAN NGHỈ Ở NHÀ ĐỂ PHÒNG, CHỐNG DỊCH COVID-19**

**KHỐI 4. MÔN TOÁN. ĐỢT 2**

**I/ CÂU TRẮC NGHIỆM:**

**Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1:** Số: *“ Năm triệu ba trăm linh hai nghìn bảy trăm mười tám”* viết là:

A. 5032718 B . 5327180 C . 5320718 D. 5302718

**Câu 2:***Giá trị của chữ số 7 trong số 90 070 340 là:*

 A .70000 B. 700000 C . 7000 D . 700

**Câu 3**: *Số gồm 3 triệu, 7 chục nghìn, 5 nghìn, 2 chục, viết là:*

 A. 37520 B.307520 C. 3075020 D. 307500020

**Câu 4:** *Chữ số 4 trong số 1 406 372 có giá trị là:*

A. 400 B. 4000 C. 40000 D. 400000

***Câu 5:*** *Số lớn nhất trong các số: 984 257; 984 275; 984 750; 984 725*

A. 984 257 B. 984 750 C. 984 275 D. 984 725

***Câu 6:*** *Cho số 965 28 < 965 128, chữ số thích hợp điền vào chỗ trống là:*

A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

***Câu 7:*** *Số 9 998 liền sau số:*

A. 9 996 B. 9 997 C. 9 999 D. 9 995

***Câu 8:***  *6 tấn 43 kg = ………kg*

 A. 643 B. 6043 C. 6430 D. 64300

***Câu 9:*** *2 giờ 15 phút =……. phút*

 A. 35 B. 215 C. 135 D. 120

**Câu 10:** $\frac{1}{4}$*m2 = ..... cm2*

 A. 125 B. 250 C. 2005 D.2500

**Câu 11:** $\frac{1}{2}m^{2}$ ……..400 $cm^{2}$

A. < B. > C. = D. Cả A, B, C đều sai

**Câu 12 :** $\frac{2}{4}$*m2 =..... cm2*

A. 500 B. 5000 C. 50 D. 2400

**Câu 13**:  *5 m2 9dm2=……..cm2*

A. 590 B. 50009 C. 59000 D.50900

**Câu 14 :** *Đúng ghi Đ, sai ghi S vào chỗ chấm :*

a) 14 m2 30 dm2 = 1430dm2 ......

b)2 giờ 30 phút = 140phút .....

**Câu 15:** *6005dm2 = ……m2 …….dm2.*

 A. 6m2 5dm2          B. 60m2 50dm2         C. 60m2 5dm2 D. 6m2 50dm2

 **Câu 16:** *Số trung bình cộng của hai số bằng 45. Biết một trong hai số đó bằng 37. Số kia là:*

1. 35 B. 45 C. 53 D. 54

***Câu 17:*** *Trung bình cộng của ba số 45 và 54 và 36 là:*

 A.54 B. 45 C. 36 D. 135

 **Câu 18:** *Số trung bình cộng của hai số là 14. Biết một trong hai số đó bằng 6. Số kia là:*

 A. 8 B. 11 C. 15 D. 22

***Câu 19:*** *Trung bình cộng của các số tự nhiên liên tiếp từ 10 đến 18 là:*

1. 11 B. 12 C. 13 D. 14

***Câu 20:*** *Những góc bé hơn góc vuông là:*

 A. Góc bẹt B. Góc tù C. Góc nhọn D. Cả A,B,C đều sai

***Câu 21:*** *Đúng ghi Đ, sai ghi S:*

A. AD và DC là một cặp cạnh vuông góc với nhau. A B

B. BA và CD là một cặp cạnh vuông góc với nhau. D C

**Câu 22:** *Ghi Đ vào ý đúng, S vào ý sai mỗi ô trống:*

A. Tứ giác ABCD có 2 góc vuông C

 B. Cạnh AB song song cạnh AD B

 C. Cạnh AB vuông góc với cạnh AD

 D. Cạnh BC vuông góc với cạnh CD

 A D

***Câu 23:*** *Cho hình tứ giác ABCD. Nhận định nào sau đây đúng với hình tứ giác ABCD?*

****

A. Hình có 2 góc vuông, 1 góc tù, 1 góc nhọn. không có góc bẹt.

B. Hình có 1 góc vuông, 2có góc tù, 3 góc nhọn, 1 góc bẹt.

C. Hình có 3 góc vuông, 1 góc tù, 1 góc nhọn, không có góc bẹt.

D. Hình có 2 góc vuông, 2 góc tù, 2 góc nhọn, 2 góc bẹt.

 ***Câu 24:*** *Muốn tính diện tích hình chữ nhật có chiều dài là 15cm và chiều rộng là 9cm. Cách tính nào đúng?*

A. 15 + 9 B. 15 × 9 C. (15 + 9) × 2 D. (15 + 9) : 2

 ***Câu 25:*** *Tứ giác ABCD ( hình bên ) nối ý đúng cho tên các góc :*

***A***

***B***

***C***

***D***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. góc đỉnh A |  |  1. góc vuông |
| b. góc đỉnh B |  |  2. góc tù |
| c. góc đỉnh C |  |  3. góc nhọn |
| d. góc đỉnh D |  |  4. góc bẹt |

***Câu 26:***  *Cách mạng tháng Tám thành công vào năm 1945. Năm đó thuộc thế kỉ nào?*

1. XIIX B. XIX C. XX D. XXI

***Câu 27:***  *Năm 2018 thuộc thế kỉ thứ mấy?*

A. XVIII B. XIX C. XX D. XXI

***Câu 28:*** *Lễ kỉ niệm 600 năm ngày sinh của Nguyễn Trãi được tổ chức vào năm 1980. Như vậy Nguyễn Trãi sinh năm nào?*

1. 1180 B. 1280 C. 1380 D. 1480

***Câu 29:***  *Trong các số sau số nào vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5*

A. 2311 B. 2010 C. 2015 D. 2016

***Câu 30:*** *Trong các số: 467, 120, 362, 215, số chia hết cho cả 2 và 5 là:*

A. 120 B. 215 C. 362 D. 467

***Câu 31:*** *296 <…….<…….< 315 Hai số chia hết cho cả 2 và 5 điền vào chỗ chấm theo thứ tự từ trái sang phải là:*

A. 300; 310 B. 300; 305 C. 305; 310 D. 302; 306

***Câu 32:*** *Trong các số 57234; 5580; 64610; 77285 , số nào chia hết cho 2,3,5,9*

1. 57234 B. 5580 C. 64610 D. 77285

***Câu 33:*** *40 x Y = 1600. Vậy Y =………..*

A. 4 B. 40 C.4400 D. 4000

***Câu 34:***  *2000 : X = 1000 . vậy X =…………*

A.200 B. 2000 C. 2 D. 20

***Câu 35:***  *25 x 36 x 4 =……….*

A.1044 B. 369 C.3600 D. 3604

***Câu 36:*** ***250 x 48 x 4 =….***

A. 4080 B. 48000 C.4800 D.4008

***Câu 37:*** ***18 x 11 + 342 =……….***

A. 540 B. 541 C.504 D. 405

***Câu 38: 217 x 14 -1989***

1. 1039 B. 1049 C. 1059 D. 1069

***Câu 39:*** *Hình bình hành là hình:*

A.Có hai cặp cạnh đối diện song song B.Có hai cặp cạnh đối diện bằng nhau

C.Có hai cặp cạnh đối diện song song và bằng nhau D. Có hai cặp cạnh vuông góc

***Câu 40:*** *Diện tích hình bình hành bằng:*

A.độ dài đáy nhân với chiều cao chia 2

B. độ dài đáy nhân với chiều cao( cùng đơn vị đo)

C. độ dài đáy nhân với chiều cao

D. độ dài đáy nhân với chiều cao( cùng đơn vị đo) chia 2

***Câu 41:****Hình bình hành có độ dài đáy là 4m; chiều cao là 8m thì diện tích là:*

A.12 m2 B. 12 m C.32mD. 32m2

***Câu 42:*** *Hình bình hành có độ dài hai cạnh dài lần lượt là 6cm và 3cm thì chu vi là:*

A.18cm B. 18cm2  C.9cm D. 9cm2

***Câu 43:*** *Đọc phân số sau:* $\frac{4}{7}$

A.Bốn phần bảy B.Bảy phần bốn C.Bốn mươi bảy D.Bảy mươi bốn

***Câu 44:*** *Phân số:* ***chín phần năm*** *được viết như sau:*

A.$ \frac{5}{9}$ B.$ \frac{9}{100}$ C. $\frac{9}{5}$ D. $\frac{5}{90}$

***Câu 45:*** *Tử số của phân số là:*

A.số tự nhiên viết dưới dấu gạch ngang

B. số tự nhiên viết trên dấu gạch ngang

C. số tự nhiên khác 0 viết trên dấu gạch ngang

D. số tự nhiên khác 0 viết dưới dấu gạch ngang

***Câu 46:*** *Mẫu số của phân số là:*

A.số tự nhiên viết dưới dấu gạch ngang

B. số tự nhiên viết trên dấu gạch ngang

C. số tự nhiên khác 0 viết trên dấu gạch ngang

D. số tự nhiên khác 0 viết dưới dấu gạch ngang

***Câu 47:*** *Phân số lớn hơn 1 là phân số có:*

A. tử số nhỏ hơn mẫu số B. tử số lớn hơn mẫu số

C. tử số bằng mẫu số D. tử số bằng 1

***Câu 48:*** *Số thích hợp điền vào chỗ chấm để* *** =  là:***

A. 5 B. 21 C. 7 D. 15

***Câu 49:*** Trong các phân số: $\frac{3}{5}$ ; $\frac{6}{5}$ ; $\frac{13}{14}$ ; $\frac{7}{10}$ phân số lớn nhất là:

 A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{6}{5}$ C. $\frac{13}{14}$ D. $\frac{7}{10}$

***Câu 50:*** Trong các phân số sau:  ;  ;  ;  phân số bằng 1 là:

 A. B.  C.   D. 

***Câu 51:*** Một lớp học có 18 học sinh nam và 16 học sinh nữ. Phân số chỉ số phần học sinh nam trong số học sinh của cả lớp học đó là:

1. $\frac{18}{16}$B.$\frac{16}{18}$C.$\frac{18}{34}$ D**.** $\frac{16}{34}$

***Câu 52:*** Chia đều 5 quả cam cho 4 người. Tìm phần cam của mỗi người ?

 A.  B.  C.  D$. \frac{5}{4}$

***Câu 53:*** *Trong các phân số sau :*$\frac{25}{30}$***;*** $\frac{79}{88}$***;*** $\frac{30}{29}; \frac{999}{1000}$*thì phân số lớn hơn 1 là:*

**A.** $\frac{30}{29}$B.$\frac{25}{30}$C.$\frac{79}{88}$ D**.** $\frac{999}{1000}$

***Câu 54:*** *Trong các phân số sau :*$\frac{9}{4}$***;*** $\frac{91}{88}$***;*** $\frac{31}{29}; \frac{999}{1000}$*thì phân số bé hơn 1 là:*

1. $ \frac{9}{4}$B.$\frac{91}{88}$ **C.** $\frac{31}{29}$ **D.** $\frac{999}{1000}$

***Câu 55:****Nếu nhân cả tử số và mẫu số với cùng 1 số tự nhiên khác 0 thì được 1 phân số mới…..*

A**.**Bằng phân số đã cho B. Lớn hơn phân số đã cho

C. Nhỏ hơn phân số đã cho D. Không xác định

***Câu 56:*** *Phân số nào dưới đây bằng phân số  ?*

 A.  B.  C.  D. 

 ***Câu 57:*** *Phân số nào dưới đây bằng phân số* $\frac{3}{4}$ *?*

1. $\frac{6}{12}$ B.$ \frac{5}{6} $ C. $\frac{6}{8}$ D. $\frac{1}{2}$

***Câu 58:*** *Phân số nào bằng phân số* $\frac{2}{9}$*?*

 A. $\frac{6}{18}$ B. $\frac{6}{27}$ C.$ \frac{12}{36}$ D. $\frac{27}{6}$

***Câu 59:*** *Phân số nào bằng phân số* $\frac{56}{32}$ *?*

1. $ \frac{7}{4}$ B.$ \frac{28}{8}$ C. $\frac{112}{96}$ D. $\frac{14}{4}$

***Câu 60:*** $\frac{3}{5}$ *=* $\frac{}{20}$ *số cần điền là:*

1. 6 B. 9 C. 12 D. 15

**Phần II: TỰ LUẬN:**

**Câu 1:** *Đọc các số sau:*5068020; 6 256 072

**Câu 2:** *Giá trị của chữ số 6 trong số 1 862 134 là****:………..***

**Câu 3:** *Xếp các số* 684 257; 684 275; 684 750; 684 725 theo thức tự từ bé đến lớn.

**Câu 4:** *Đặt tính rồi tính*

1. 5504 + 2999 c) 75350 – 4092
2. 30726 x 6 d) 42175 : 7

**Câu 5:** *Đặt tính rồi tính*

a) 547605 + 271534 b) 34528 - 17295

c) 367 x 45 d) 6788 : 32

**Câu 6:** *Tìm x biết:*

1. 2578 – x = 1945
2. 2945 + x = 7245
3. 157642 + x = 273891+ 23905

**Câu 7:***Tìm X:* ***48 × x – x + 53 × x = 7900***

**Câu 8:** *Tính giá trị của biểu thức:***340 + c : d** Với c = 228; d = 3

**Câu 9:** *Tính giá trị của biểu thức:* ***326 - (57 x a) với a= 3***

**Câu 10:***Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé:*

 15 876; 15 678; 16 768; 16 867

**Câu 11:** *Tính bằng cách thuận tiện nhất:*

a/ 455 + 1715 + 545 + 285 b/ 388 + 7382 + 2230

**Câu 12:***Tính bằng cách thuận tiện nhất:*

11+22 +33 + 66 + 77 + 88

**Câu 13:** *Tính bằng cách thuận tiện nhất:*

 a) 876 x 85 – 876 x 75 b) 5400 : 50 : 2

**Câu 14:** *Tính bằng cách thuận tiện nhất :*

a) 214 x 23 + 214 x 77 b) (32 x 25) : 4

**Câu 15:** *Tính nhanh:* 79 x 905 + 905 x 21

**Câu 16:** *Cho tứ giác ABCD như hình vẽ:* **A B**

a/ Hình bên có bao nhiêu góc nhọn? Đó là những góc nào?

………………………………………………………… D E C

b/ Những cặp cạnh nào song song với nhau…………………………………………

**Câu 17:** *Hãy vẽ một đường thẳng đi qua điểm A và vuông góc với đường thẳng CD*



**Câu 18:***Đọc tên các góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt có trong hình bên:*

 M Đọc tên:

 Góc vuông:………………………………………

 Góc nhọn:………………………………………

 Góc tù:…………………………………………

 Góc bẹt:.………………………………………

Q P N

**Câu 19:***Điền số vào chỗ chấm:*

a) 2 tấn 46 kg = …………………kg b) 4 tạ 53 kg = ………hg

**Câu 20:** *Số?*

a) 3 phút 17 giây= ………giây b) 5m2 6dm2 = …….dm2

**Câu 21:** *Điền số vào chỗ chấm:*

a) giờ = ………………. phút

b) $\frac{1}{4}$m2 = ..... dm2

 c)  thế kỉ = ………………. năm

**Câu 22:** Một ô tô trong 3 giờ đầu, mỗi giờ đi được 45 km, trong 2 giờ sau, mỗi giờ đi được 50 km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đi được bao nhiêu ki –lô – mét?

**Câu 23:**Trung bình cộng của hai số là số chẵn lớn nhất có ba chữ số khác nhau. Hiệu của hai số đó là số bé nhất có ba chữ số. Tìm số lớn.

**Câu 24:** Tìm trung bình cộng của ba số. Biết số thứ nhất bằng 54, số thứ hai gấp 4 lần số thứ nhất và số thứ ba lớn hơn số thứ nhất 42 đơn vị?

**Câu 25:** Một mảnh vườn hình chữ nhật có nửa chu vi bằng 27 m, chiều dài hơn chiều rộng 9 m. Tính diện tích mảnh vườn?

**Câu 26:** Một hình chữ nhật có chu vi là 48m. Chiều dài hơn chiều rộng 12 m. Hỏi diện tích của hình chữ nhật đó là bao nhiêu ?

**Câu 27:**Một nền nhà hình chữ nhật có nửa chu vi là 30cm, chiều dài hơn chiều rộng 20cm. Tìm chiều dài, chiều rộng của nền nhà hình chữ nhật đó?

**Câu 28:** Một khu đất trồng hoa cúc hình chữ nhật có tổng độ dài hai cạnh liên tiếp là 217m, chiều dài hơn chiều rộng 97m. Tính diện tích khu đất đó?

**Câu 29:** Trung bình cộng của chiều dài và chiều rộng là 16m, biết chiều dài hơn chiều rộng là 12m. Tính diện tích hình chữ nhật đó?

**Câu 30:**Hiện nay, anh hơn em 5 tuổi. Sau 5 năm nữa, tuổi anh và tuổi em cộng lại được 25 tuổi. Tính tuổi của mỗi người hiện nay?

**Câu 31:** Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 20m, chiều rộng bằng $\frac{1}{5}$ chiều dài. Tính chu vi và diện tích mảnh đất đó?

**Câu 32:**Hình bình hành có độ dài đáy là 12m và chiều cao là 6m. Tính diện tích hình bình hành?

**Câu 33:**Hình bình hành có độ dài đáy là 18m và chiều cao bằng $\frac{1}{3}$ độ dài đáy. Tính diện tích hình bình hành đó?

**Câu 34:**Viết thương của mỗi phép chia sau dưới dạng phân số:

 6 : 7 ; 32 : 18 ; 15 : 36 9 : 21

**Câu 35:**Viết mỗi số tự nhiên sau dưới dạng phân số có mẫu số là 1:

 5= ; 13= ; 100= ; 213 =

**Câu 36:**Viết 3 phân số bé hơn 1; 3 phân số lớn hơn 1

**Câu 37:**Đọc các phân số sau: $\frac{18}{16}$ **;** $\frac{9}{6} $**;** $\frac{21}{5}$

**Câu 38:**Xác định tử số và mẫu số trong các phân số sau:$ \frac{18}{16}$ **;** $\frac{9}{6} $**;** $\frac{21}{5}$

**Câu 39:***Viết phân số vào chỗ chấm:*

Một lớp học có 18 học sinh nữ và 11 học sinh nam. Số học sinh nam chiếm ………. số học sinh cả lớp?

**Câu 40:**Tìm 5 phân số bằng phân số $\frac{56}{32}$