**KCSE ONLINE ASSESSMENT TEST**

**STANDARD FOUR**

**KCSE ONLINE**

**A112**

**MATHEMATICS**

**TIME:    2HOURS**

**1.** Write ten thousand and ten in figures.

C.  /11 D. 11/11

A. 10,010 B. 1010

C. 100010 D. 100100

**2.** Which of the following numbers is divisible by both

5 and 10?

A. 12 B. 25 C. 55 D. 80

**3.** Which one is an even number?

A. 12 B. 9

C. 3 D. 15

**4.** What is the place value of of 8 in 4789?

A. Tens  B. Hundreds  C. ones   D. thousands

**5.** What is the total value of 7 in 63708?

A. 7 B. 708

C. 700 D. Hundreds

**6.** Which is the correct pair of factors for 36?

A. 18 and 18 B. 9 and 3

C. 17 and 19 D. 3 and 12

**7.** A dd 97324 to 7032

A. 104356 B. 94356

C. 104366 D. 902292

**8.** A school has 1320 pupils. How many boys are

there if there are 890 girls?

A. 2210 B. 430

C. 530 D. 330

**9.** What do you get by taking away 121 from 212?

A. 333 B. 191

C. 91 D. 193

**10.** A tank holds 250 litre of water. There is already 9

litres. How many more are needed to fill the tank?

A. 259 B. 241

C. 249 D. 159

**11.** Write the next number in the pattern

3, 4, 6, 9 \_\_\_\_\_

A. 10 B. 12

C.13 D. 16

**12.** John earns 80 shillings a day. How much does he

earn in a week? From Monday to Saturday

A. sh. 560 B. sh. 480

C. sh. 87 D. sh. 86

**13.** Jakes Naibei buys 3 dozens of eggs in a month.

How many dozens of eggs does he buy in a year?

A. 36 dozens B. 18 dozens

C. 15 dozens D. 24 dozens

**14.**       Watson Karuma had nine sweets. He shared them

away his 5 friends. How many sweets remained?

A. 14                           B. 45

C. 14/5                         D. 4

**15.**       Work out 241 ÷ 6

A. 4 rem 1                   B. 40 rem 1

C. 40                           D. 30 rem 1

**16.**       Work out 3/11 + 7/11

A. 10/22                         B. 10/11

4

**17.**       A basket was filled with twenty six cabages.

Twenty were small. How many cabbages were

big?

A. 6        B. 46         C. 20        D. 26

**18.**       Marekia spent 2 weeks and 5 days ploughing his

shamba. How many days were these?

A. 10      B. 14     C. 19       D. 17

**19.**       Work out**WKS         DAYS**

4           0

-            6

A. 4wk  6days            B. 3wk 4days

C. 3wk  3days            D. 3wk 1days

**20.**       Ten litres of orange juice are packed into half litre

packets for sale. How many half litre packets are

filled?

A. 5       B. 101/2            C. 20       D. 15

**21.**       What fraction is not shaded?

A. 2/9

B. 1/3

C. 7/9

D. 2/3

**22.**       Work out 1/4  of 12

A. 3                             B. 8

C. 48                           D. 16

**23.**       At a certain ceremony, there were 268 army, 195

navy and 246 airforce soldiers. How many were

they altogether?

A. 468                         B. 609

C. 709                         D. 441

**24.** What is the next number in the pattern ?

**/2, 1/7, 1/3, 1/9**

C.  /9,  /7,  /3,  /2 D. 1/9, 1/7, 1/2, 1/3

2, 5, 8, \_\_\_?

A. 10 B. 11

C. 9 D. 13

**25.** Work out 1/8 - 1/8

A. 2/8 B. 1/4

C. 0/8 D. 0

**26.** What is the time on the clock face below?

A. quarter past eleven

B. quarter past nine

C. quarter to twelve

D. quarter to eleven

**27.** Name the following shape

A. Square

B. Rectangle

C. Triangle

D. Circle

**28.** What are the first 4 factors of 24?

A. 2, 3, 4, 8 B. 2, 4, 6, 12

C. 1, 2, 3, 4 D.3, 6, 8, 12

**29.** What do I take away from ninety to get

seventeen?

A. 73 B. 107 C. 63 D. 20

**30.** Warira buys 17 eggs everday in her shop. How

many eggs did she buy last year the month of July?

A. 510 B. 527

C. 476 D. 493

**31.** 7 books cost 210 shillings. What is the cost of

one book?

A. sh. 30 B. sh 217

C. sh 203 D. sh 31

**32.** What is a sixth of twenty four?

A. 6 B. 24 C. 4 D. 30

**33.** Find the distance all round the square below

A. 10cm

5cm  B. 20cm

C. 25cm

**37.**       Arrange theses fractions from the smallest to the

largest

**1**

A. 1/2, 1/7, 1/9                B. 1/9, 1/3, 1/7, 1/2

1      1      1      1

**38.**       What digit has the highest value in 3918?

A. 3        B. 9        C. 1         D. 8

**39.**       What is the approximate height of your classroom

wall?

A. 2m                          B. 3m

C. 300m                      D. 200mm

**40.**       Which one of the following is equal to 3/5

A. 6/10                          B. 6/5

C.  3/10                          D. 6/5

**41.**       3 hours are equal to \_\_\_\_\_ minutes.

A. 120                         B. 180

C. 240                         D. 60

**42.**       A tank is 6/7 full of water. If 2/7 of the water is

removed, what fraction will remain?

A. six seventh               B. two seventh

C. eight seventh            D. four seventh

**43.**       An odd number plus an odd number is

A. odd number             B. prime number

C. two numbers           D. even number

**44.**       How many 5 shilling coins are there in sh. 30?

A. 35       B. 25         C.6       D. 15

**45.**       How many centimetres are in 3m 55cm.

(100cm = 1m)

A. 3.55cm                   B. 3055cm

C. 355cm                    D. 3550cm

**46.**       Work out

**m        cm**                   A. 4m   120cm

2          95                    B. 3m   120cm

+ 1          25                    C. 4m   20cm

 D. 3m   20cm

**47.**       Semo uses 2 half litre packets of milk everyday.

5cm

D. 15cm

How many half litre packets does he use in two

days?

**34.** One nylon shirt can take 20 minutes to dry after

washing. How many minute will 3 such take to

dry?

A. 23 B. 60 C. 20 D. 17

**35.** Write eight tenths in numerals

A. 810 B. 8/10

C. 8010 D. 10/8

**36.** Which is the greatest fraction out of these

A. 4     B. 2          C. 8            D. 6

**48.**       Wepukhulu has 20 Hens. Each hen has 4 chicks.

How many chicks does he have?

A. 24                           B. 100

C. 60                          D. 80

**49.**       Which is heavier. 1 kg of wool or 1 kg of stones?

A. 1kg of stones           B. 1kg of wool

C. They are equal         D. Impossible to tell

1

/7, 1/3, 1/8, 1/12

**50.**       How many digits are used in Mathematic?

A. 1/12 B. 1/3

C. 1/8 D. 10/8

A. Uncountable            B. 9

C. 10                           D. 100