

المهام الأدائية

للفص السادس الابتدائي

مادة الرياضيات

تعليمات عامة:

- يستغرق العمل علي المهام الأدائية فترة دراسية واحدة.
- يوزع المعلم أوراق المهام علي الطلاب ويوضح لهم المقصود منها، ويختار إحداها.
- يقدم المعلم الدعم اللازم لطلابه في اختيار المهام المناسبة لميولهم، ويشرف علي مراحل تنفيذ المهام خلال أدائها.
- يجب الطلاب عن المطلوب من المهمة في نفس الورقة.
- يتم تصحيح المهمة من 35 درجة تبعاً للجدول التالي:

المرحلة	التخطيط	جدية العمل	المنتج النهائي	الدرجة النهائية
الدرجة	5 درجات	5 درجات	25 درجة	35 درجة

يعتمد،،،

مستشار الرياضيات

رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

أ/ منال عزقول

د/ أكرم حسن



Model (1)

A) Choose the suitable to complete the following :

34	$\frac{1}{2}$	4	$\frac{5}{8}$	>	belong
	subset	<	4	12	

1) $2\frac{1}{4} - 1\frac{5}{8} = \dots\dots$

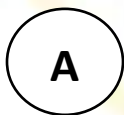
2) $-1\frac{1}{2} \square - 4$

3) 0.75 to the set of rational numbers

4) $|-4| = \dots$

5) In the equation $y=3x$, If $x=4$, then the value of $y=...$

B) Using the following set of values 7, 3, 3, 13, 10, 6 : choose the card from group B that suits group A as follows :



3	13
	10
7	

- 1) The mean
- 2) The mode
- 3) The range

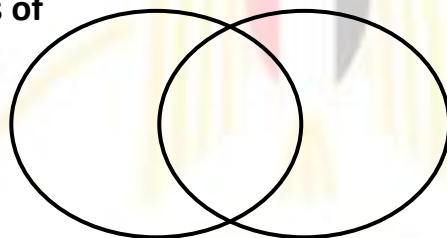


Model (2)

A) Using the following Venn diagram, find the greatest common factor (G.C.F) of the quotients of the following division operations.

$$264 \div 22 = \dots$$
$$270 \div 15 = \dots$$

The prime factors of
the number.....

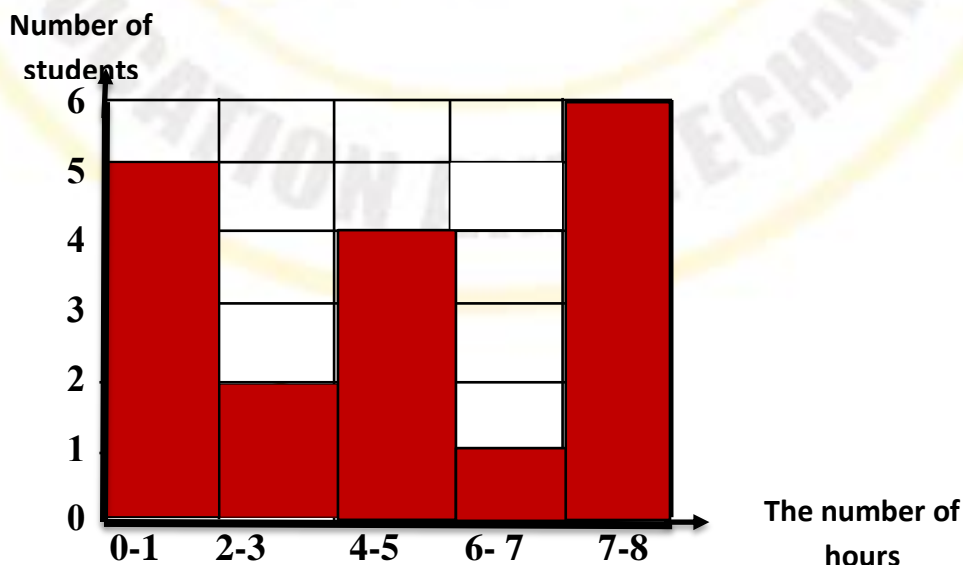


The prime factors of
the number.....

G.C.F =

B) The following graphical representation shows a number of studying hours to students , answer the following :

- 1) How many students studied for 6 to 7 hours?
- 2) How many students studied 4 hours or more?
- 3) How many students does the data represent?

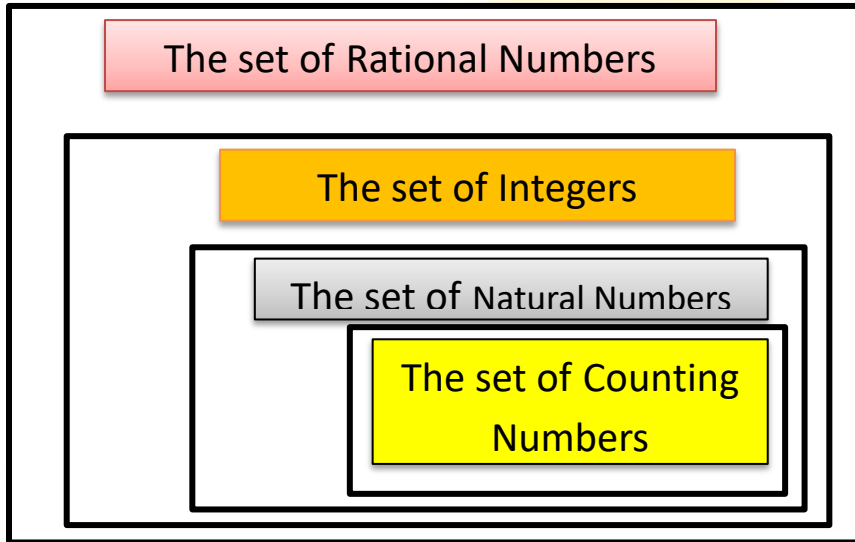




Model (3)

A) Put the following numbers in their suitable places on the Venn diagram and then complete :

$$\frac{7}{9}, -200, 1, 0, -4.9, 8.05, 77, -13, 3$$



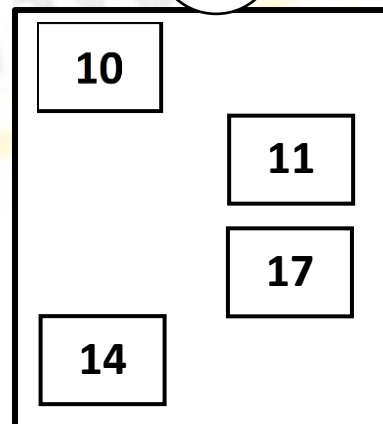
- 1) The set of Integers the set of Rational Numbers.
- 2) The number 3 to the set of Natural Numbers.
- 3) The numbers that represent the solutions of the inequality $x \geq 1$
From the previous numbers in the set of Integers are

B) Using the following set of values 5 , 11, 18, 11, 1, 14: choose the card from group B that suits group A as follows :

A

- 1) The Arithmetic mean
- 2) The mode
- 3) The range

B





Model (4)

A) Complete the following table :

The Equation	Verbal expression of the equation	The solution	The dependent variable	The independent variable
$Y=2x+3$	multiply by 2, then add 3	When $x=2$ $y=.....$	x
$y = \frac{1}{2}x - 2$	When $x=8$ $y=.....$	y

B) Match each card to the suitable one

The solution of the equation $8b = 40$

$-20 >$

$1,386 \div 21 = ...$

The greatest common Factors of two numbers 18 and 36

66

5

18

-25