

العام الأكاديمي 2023/2022

منتصف الفصل الدراسي الثاني



أوراق العمل الإثرائية

مادة الرياضيات

الصف السادس الابتدائي

التدريبات الإثرائية ( الوحدة الخامس )



|              |  |
|--------------|--|
| اسم الطالب   |  |
| الصف والشعبة |  |

## السؤال رقم (1)

ما المعادلة التي حلها  $g = 6$  مما يلي ؟

☐ A  $2g = 10$

☐ B  $4 = g \div 2$

☐ C  $4g = 24$

☐ D  $18 \div g = 5$

## السؤال رقم ( 2 )

ما المعادلة التي حلها  $g = 5$  مما يلي ؟

☐ A  $2g = 14$

☐ B  $2 = g \div 5$

☐ C  $4g = 20$

☐ D  $15 \div g = 4$

السؤال رقم ( 3 )

ما القيمة التي تمثل حلاً للمتباعدة التالية ؟

$$M > 4$$

☐ A 1☐ B 2☐ C 3☐ D 8

السؤال رقم ( 4 )

ما القيمة التي تمثل حلاً للمتباعدة التالية ؟

$$M < 8$$

☐ A 11☐ B 10☐ C 9☐ D 7

## السؤال رقم (5)

ما المتغير المستقل والمتغير التابع ؟  
عدد الوجبات  $h$  ، المبيعة في أحد المطاعم، وعدد الريالات  $r$  ، التي جناها هذا المطعم.

- ☐ A مستقل:  $h$ ، تابع:  $r$
- ☐ B مستقل:  $h$ ، تابع:  $h$
- ☐ C مستقل:  $r$ ، تابع:  $h$
- ☐ D مستقل:  $r$ ، تابع:  $r$

## السؤال رقم ( 6 )

ما المتغير المستقل والمتغير التابع ؟  
الطول | لـ قلم رصاص، وعدد المرات  $t$  التي تم بريه فيها للكتابة.

- ☐ A مستقل:  $l$ ، تابع:  $t$
- ☐ B مستقل:  $t$ ، تابع:  $t$
- ☐ C مستقل:  $t$ ، تابع:  $l$
- ☐ D مستقل:  $l$ ، تابع:  $l$

## السؤال رقم (7)

A. حل المعادلة .

$$w-9=5$$

وضّح عملك هنا

B. قال محمد أن بإمكانه إضافة 5 إلى طرفي أي معادلة ويبقى المقداران في طرفي المعادلة متساويين .

الإجابة: .....

التفسير: .....

## السؤال رقم (8)

A. حل المعادلة .

$$M+4=10$$

وضّح عملك هنا

B. قال مالك أن بإمكانه ضرب 3 إلى طرفي أي معادلة ويبقى المقداران في طرفي المعادلة متساويين .

الإجابة: .....

التفسير: .....

## السؤال رقم (9)

A. اكتب متباينة لتمثيل كل موقف .

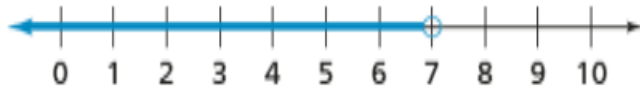
i- طول احمد L هو cm 192 على الأكثر.

الإجابة : .....

ii- العدد m أصغر من 12.

الإجابة : .....

B. اكتب المتباينة التي تعبر عن التمثيل المعطي علي خط الأعداد .



الإجابة : .....

## السؤال رقم (10)

A. اكتب متباينة لتمثيل كل موقف .

i- طول يونس L هو 120 cm على الأكثر.

الإجابة : .....

ii- العدد N أصغر من 23.

الإجابة : .....

B. اكتب المتباينة التي تعبر عن التمثيل المعطي علي خط الأعداد .

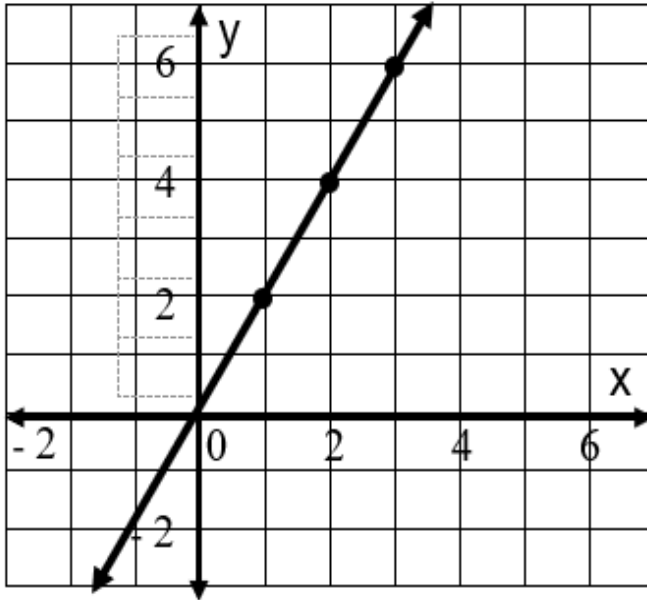


الإجابة : .....

السؤال رقم ( 11 )

$$y = x+2 , y = 2x$$

A. كتب ياسين المعادلتين



i. أي المعادلتين تعبر عن التمثيل البياني المجاور ؟

الإجابة : .....

ii. إذا كانت  $x=2$  فما قيمة  $y$  الممثلة علي الشكل البياني .

الإجابة : .....

B. حدد المتغير المستقل والمتغير التابع .

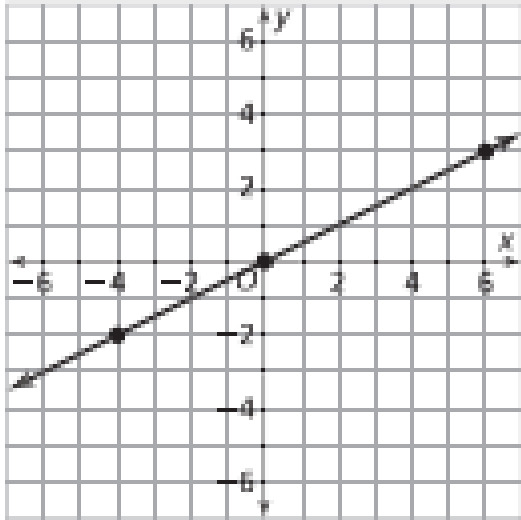
عدد الساعات  $h$  التي أمضاها الطالب في التحضير للاختبار، والدرجة  $s$  التي نالها في هذا الاختبار.

الإجابة : .....

السؤال رقم ( 12 )

$$y = x \div 2 , y = 2x$$

A. كتب ياسين المعادلتين



i. أي المعادلتين تعبر عن التمثيل البياني المجاور ؟

الإجابة : .....

ii. إذا كانت  $x=2$  فما قيمة  $y$  الممثلة علي الشكل البياني .

الإجابة : .....

B. حدد المتغير المستقل والمتغير التابع .

الطول | لقلم رصاص، وعدد المرات  $t$  التي تم بريه فيها للكتابة.

الإجابة : .....