

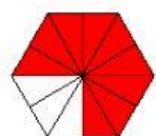
ورقة عمل

المدرسة: البنين المتوسطة / ثانوية البنات
 العام الدراسي: 2021م / 2022م
 الفصل الدراسي: الأول
 ورقة عمل رقم (3)

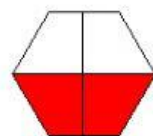
الاسم:
 الصف: الخامس
 التاريخ: / / 2021
 الزمن: 45 دقيقة
 المادة الدراسية: رياضيات

**** السؤال الأول **** ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

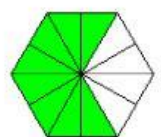
(1) أحد الأشكال المظلمة الآتية تمثل الكسر $(\frac{9}{12})$:



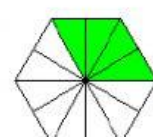
(ب)



(أ)



(د)



(ج)

**** تذكر ****

يتكون الكسر من :

(1) بسط (يمثل الأجزاء المظلمة من الشكل)

(2) المقام (يمثل أجزاء الشكل كاملة)

**** تذكر ****

عند التحويل من كسر غير فعلي الى عدد

كسري نستخدم القسمة الطويلة:

(1) الناتج يمثل العدد الصحيح

(2) الباقي يمثل البسط

(3) المقام يبقى كما هو ويمثل المقسوم عليه

(2) العدد الكسري الذي يمثل الكسر الغير فعلي $(\frac{9}{5})$ هو :

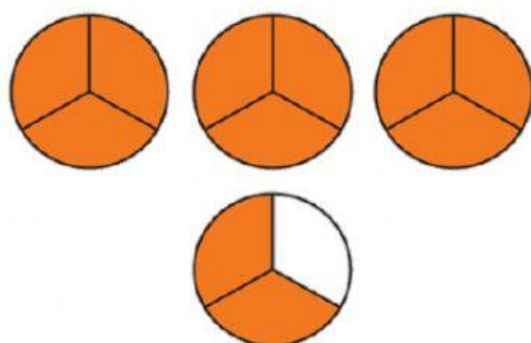
(ب) $4\frac{1}{5}$

(أ) $1\frac{4}{5}$

(د) $5\frac{4}{1}$

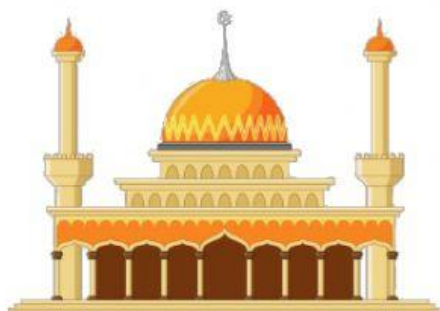
(ج) $5\frac{1}{4}$

**** السؤال الثاني **** اكتب النموذج الآتي على صورة عدد كسري وكسر غير فعلي :



$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

ورقة عمل



**** السؤال الثالث **** يبلغ ارتفاع مسجد $12\frac{1}{2}$ m .
اكتب ارتفاع المسجد على صورة كسر غير فعلي.

الحل

ارتفاع المسجد = m ———



** تذكر **

عند جمع الكسور والأعداد
الكسرية متشابهة المقامات أو
طرحها نجمع أو نطرح البسط مع
البسط والعدد الصحيح مع العدد
الصحيح والمقام يبقى كما هو

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \text{—}$$

**** السؤال الرابع **** جد ناتج كلا مما يأتي:

$$3\frac{3}{10} - 2\frac{1}{5} = \text{—}$$

**** السؤال الخامس **** صل بخط بين عملية الجمع أو الطرح وناتجها الصحيح في كل مما يأتي :



** تذكر **

عند جمع الكسور والأعداد
الكسرية مختلفة المقامات أو
طرحها يجب أولاً توحيد
المقامات (جعل المقامات
متساوية) ثم نجمع أو نطرح
البسط مع البسط والعدد الصحيح
مع العدد الصحيح والمقام يبقى
كما هو

$$\frac{11}{14}$$

•

•

$$1\frac{2}{9} + 2\frac{1}{9}$$

$$\frac{5}{14}$$

•

•

$$\frac{3}{14} + \frac{4}{7}$$

$$3\frac{3}{9}$$

•

•

$$\frac{7}{14} - \frac{2}{14}$$

**** السؤال السادس ****

لدى فلاح أرض زراعية مساحتها $(3\frac{5}{6})$ دونم ، زرع منها $(\frac{1}{3})$ دونم . فما المساحة التي لم تزرع ؟

المساحة التي لم تزرع = ——— دونم

الحل

