



ورقة عمل رياضيات - 2 -

الصف: السابع

الاسم: _____

سؤال (1): إذا كان الجدول الآتي يبيّن زمن وصول المتسابقين، رتب الأزمنة من الأقل للأكثر:

| المنتساب | أحمد | سامي | عادل | عمر |
|------------------|----------------|------|---------------|-----|
| زمن الوصول (min) | $3\frac{1}{5}$ | 3.25 | $\frac{3}{4}$ | 0.7 |

→ _____

سؤال (2): جد ناتج كلّ مما يأتي ببساطة صورة:

$$1) \frac{3}{14} + \frac{2}{7} =$$

$$4) \frac{3}{16} \times \frac{8}{9} =$$

$$2) \frac{7}{10} - \frac{3}{5} =$$

$$5) \frac{15}{16} \div \frac{3}{8} =$$

$$3) 5\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} =$$

$$6) 4 \div 3.2 =$$

• تذكير:

1- توحيد المقامات في الجمع والطرح فقط

2- المقام لا يُجمع ولا يُطرح

3- في الضرب

$$\frac{\text{البسط} \times \text{البسط}}{\text{المقام} \times \text{المقام}}$$

• يفضل الاختصار (إن وُجد) قبل الضرب

4- قسمة الكسور: هي ضرب المقلوب

• يجب تحويل العدد الكسري إلى كسر غير فعلي
عند ضرب وقسمة الكسور

سؤال (3): جد الكسر المجهول في كل مما يأتي:

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{10}{27} = \frac{2}{15}$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{2}{1}$$

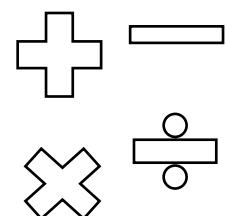
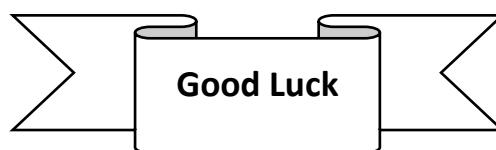
سؤال (4): أراد خياط قص شريط قماش طوله $6 \frac{1}{7} \text{ m}$ ، قصَّ منه $1 \frac{3}{5} \text{ m}$ ، كم متراً بقي لديه.

اكتب الإجابة على صورة عدد كسري بأسهل صورة.

سؤال (5): ذهبت ليلى إلى السوق ومعها مبلغ من المال.

اشترت فستاناً بمبلغ $\frac{2}{5}$ دينار، ثم اشتريت حقيبة بمبلغ 7.5 دنانير. بعد ذلك بقي معها 12 ديناراً.

فكم كان معها من المال في البداية.



معلمة المادة: ريم عازر