



ورقة عمل رياضيات - 2 -

الصف: السابع

الاسم: _____

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

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



سؤال (2): جد ناتج كل مما يأتي بأبسط 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:

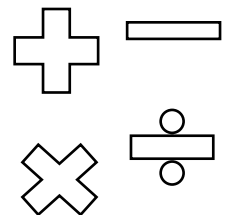
$$\frac{\square}{\square} \times \frac{10}{27} = \frac{2}{15}$$

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

سؤال (4): أراد خياط قص شريط قماش طوله $6\frac{1}{7}$ m ، قصَّ منه $1\frac{3}{5}$ m ، كم مترًا بقي لديه.
اكتب الإجابة على صورة عدد كسري بأبسط صورة.

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

اشتريت فستانًا بمبلغ $15\frac{2}{5}$ دينار، ثم اشتريت حقيبة بمبلغ 7.5 دنانير. بعد ذلك بقي معها 12 دينارًا.
فكم كان معها من المال في البداية.



معلمة المادة: ريم عازر