

اسئلة وتمارين في الكسور

الاسم: _____

تمرين 1 – اكمل التمارين التالية ، اكتب امكانيتين مختلفتين في كل بند:

$$\frac{3}{4} + \text{---} < 1$$

$$\frac{3}{4} + \text{---} < 1 \quad (\text{أ})$$

$$\frac{7}{10} + \text{---} < 1$$

$$\frac{7}{10} + \text{---} < 1 \quad (\text{ب})$$

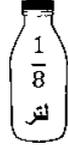
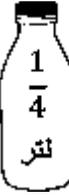
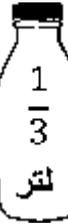
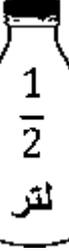
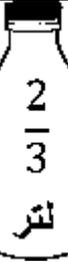
$$\text{---} - \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

$$\text{---} - \frac{1}{3} < \frac{1}{2} \quad (\text{ج})$$

تمرين 2 – في المخزن زجاجات سعتها مُختلفة ، زُجاجة واحدة من كل نوع (كما

في التّخطيط التّوضيحي) يريد سامح تعبئة كمية دواء زراعي تكون اكبر من $\frac{3}{4}$

لتر و اقل من 1 لتر.

رمز الزجاجة	A	B	C	D	E	F
السعة باللترات						

اقترح 3 امكانيات لتعبئة الدواء تفي بالشّروط المذكور اعلاه.

الامكانيّة رقم 1 :

الامكانيّة رقم 2 :

الامكانيّة رقم 3 :

تمرين 3- أجب عن الاسئلة السريعة التالية :

1. نصف كيلو غرام تساوي _____ غرام.
2. ربع كيلو غرام تساوي _____ غرام.
3. خُمس كيلو غرام تساوي _____ غرام.
4. نصف متر يساوي _____ سنتيمتر.
5. عُشر المتر يساوي _____ سنتيمتر.
6. نصف ساعة يساوي _____ دقيقة.
7. رُبُع ساعة يساوي _____ دقيقة.
8. ثلث ساعة يساوي _____ دقيقة.
9. ثلاثة ارباع السّاعة تساوي _____ دقيقة.

تمرين 4 - صرفت ليلي $\frac{3}{8}$ المبلغ الذي معها لشراء العاب رياضية ، و $\frac{3}{5}$ المبلغ الذي معها لشراء العاب تفكيرية.

(أ) لأي هدف صرفت اكثر؟ لشراء الالعب الرياضية ام التفكيرية؟ فسر!

(ب) هل بقي معها نقود ؟

(ج) اذا كانت اجابتك في البند "ب" نعم ما هو الجزء الذي بقي معها من المبلغ الذي كان معها؟

تمرين 5 - حل المسائل الكلامية التآلية:

أ) اشترى مروان 31 بالون ، سعر البالون نصف شافل . كم شافل دفع مروان؟

الجواب: _____

ب) يشرب الجدي ابن الماعز نصف لتر حليب كل يوم ، كم لتر حليب يشرب الجدي خلال اسبوع؟

الجواب: _____

ج) تضع يارا رُبْع كغم سكر على كل كعكة . كم كغم سكر تحتاج يارا لكي تُحضّر 6 كعكات؟

الجواب: _____

د) تعمل ندين في مصنع لانتاج المُسليآت ، خلال ثلث ساعة تُحضّر كرتونه كبيرة من المُسليآت.

- كم كرتونه مُسليآت تُحضّر خلال ساعة واحدة؟ _____

- كم كرتونه مُسليآت تُحضّر خلال يوم عمل مكُون من 8 ساعات؟ _____

تمرين 6 –

مع احمد 70 شافل ، في اليوم الاول صرف احمد $\frac{1}{2}$ المبلغ الذي كان معه ، وفي اليوم

الثاني صرف $\frac{3}{7}$ المبلغ ،

أ) ما هو الجزء الذي بقي من المبلغ الذي كان مع احمد؟ _____

ب) كم شافل صرف احمد خلال يومين؟ _____