

الاسم:-----

اختبار للصف السادس

التاريخ:-----

في جمع وطرح الكسور العادية

(1) أكتب تمرينًا ملائمًا ثم حلّ:-

بكم يزيد العدد 10 عن العدد الكسري $2\frac{1}{3}$

بكم اصغر العدد الكسري $2\frac{3}{4}$ من العدد الكسري $5\frac{4}{6}$

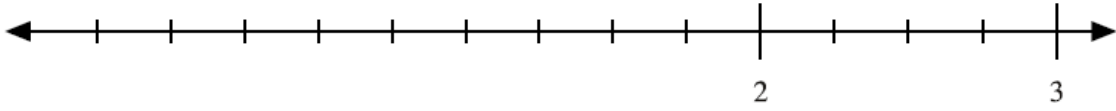
كم يجب أن نضيف إلى $5\frac{3}{10}$ حتى يصبح $8\frac{1}{4}$

(2) أكتب الإشارة الملائمة $<$, $>$, $=$:-

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{9} \square 1$$

اشرح إجابتك:

(3) عيّن على محور الأعداد العددين 0 و $1\frac{1}{4}$



(4) أكمل الناقص:-

$$1\frac{3}{8} + \text{---} = 2$$

$$2\frac{3}{5} + \text{---} = 4$$

$$\frac{2}{8} + \frac{\text{---}}{4} = 1$$

$$\frac{1}{2} + \text{---} = 3$$

$$\frac{3}{9} + \frac{\text{---}}{3} = 1$$

$$1\frac{1}{2} + \text{---} = 5$$

(5) أكمل الناقص:-

$$3\frac{\square}{4} = \frac{15}{\square}$$

$$1\frac{5}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$1\frac{\square}{\square} = \frac{7}{\square}$$

(6) أكتب أعدادًا مناسبة لتصح المعادلة:-

$$2\frac{1}{2} - (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) = 1\frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{2} - (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) = 1\frac{1}{2}$$

$$6 - (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) = 5\frac{1}{2}$$

$$3 + (\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}) = 4\frac{1}{2}$$

(7) أكتب الكسر الملائم في كل متباينة:-

$$\frac{2}{5} + \underline{\hspace{2cm}} < 1$$

إشرح ما هو المشترك لجميع الكسور الملائمة لكل متباينة؟؟

(8) قسّمت أمّ نبيل نصف كعكة على أولادها الثلاثة.

كم كانت حصّة كل ولد؟ (بيّن طريقة حلك)

9) اشترى عماد وسراج كعكة شوكولاتة. أكل عماد $\frac{1}{6}$ الكعكة وأكل سراج $\frac{2}{9}$ الكعكة.

أ- أيّ من الولدين أكل الجزء الأكبر: _____.

ب- هل أكلا معاً كلّ الكعكة: _____.

ج- هل أكل عماد وسراج معاً نصف الكعكة: _____.

10) اشترت أمّ فادية $2\frac{1}{5}$ كغم من الموز و $1\frac{1}{2}$ كغم من التفاح.

أ- بكم يزيد وزن الموز عن وزن التفاح؟

ب- كم كغم من الفاكهة اشترت أمّ فادية؟

ج- أكل أفراد عائلة أمّ فادية $1\frac{2}{3}$ كغم من الفاكهة.

كم كغم من الفاكهة بقي؟

11) تمّ خلط 16 كغم طحين مع 4 كغم سكر.

أ- ما هي النسبة بين السكر والطحين، عبّر عنها بواسطة كسر؟

ب- أيّ جزء كسري يشكل السكر من الخليط كله؟

12) وعاء سعته 4 لترات ماء. يوجد فيه الآن $1\frac{3}{5}$ لتر.
كم لترًا من الماء نحتاج لملء هذا الوعاء؟

13) ركض عنان في اليوم الأول $2\frac{1}{5}$ كيلومتر، وركض في اليوم الثاني أكثر من
اليوم الأول بـ $\frac{3}{10}$ كيلومتر. كم كيلومترًا ركض عنان في اليومين؟

14) أكتب التمرين الملائم للنص. (بيّن طريقة الحل)

مجموع عددين $15\frac{5}{7}$ ، العدد الأول $5\frac{1}{2}$.

ما هو العدد الثاني؟



أنا صديق رشا
أتمنى لكم النجاح المتفوق

أ- هل تحب موضوع الحساب؟

ب- هل أعجبك كراس أوراق العمل؟

ج- هل تعتقد أن كراس أوراق العمل ساعدك في فهم المادة جيّدًا؟

معلمة الموضوع: نيفا مسعد

تحبكم وتتمنى لكم النجاح الدائم