

التاريخ:-----

اختبار للصف السادس

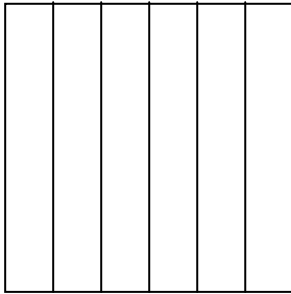
الاسم:-----

ضرب الكسور العادية

(1) جد حاصل الضرب بواسطة الرسم: -

$$-: \frac{1}{2} \text{ الـ } \frac{1}{3}$$





$$-: \frac{5}{6} \text{ الـ } \frac{1}{3}$$



$$-: \frac{2}{3} \text{ الـ } \frac{1}{4}$$

(2) جد حاصل الضرب بواسطة عملية الجمع المتكرر:-

$$2 \frac{1}{4} \times 3 =$$

$$4 \frac{2}{5} \times 4 =$$

$$2 \times 3 \frac{4}{6} =$$

(3) جد حاصل الضرب باستعمال قانون التوزيع:-

$$2 \frac{1}{6} \times 5 =$$

$$1 \frac{2}{3} \times 4 =$$

$$8 \times 3 \frac{1}{2} =$$

(4) أكمل الناقص:- (بين طريقة حاك)

$\frac{4}{7}$ الـ 210 = _____	$\frac{2}{5}$ الـ 250 = _____
$\frac{2}{8}$ الـ 52 = _____	$\frac{3}{9}$ الـ 60 = _____



(5) حل المسائل
الكلامية الآتية:-

أ) عدد الكتب في مكتبة فؤاد 45 كتابًا.

$\frac{1}{3}$ كتبه هي قصص باللغة الانجليزية.

كم عدد القصص باللغة الانجليزية لدى فؤاد؟

ب) تقدّم لامتحان الدخول للصف السابع 125 طالبًا. نجح $\frac{3}{5}$ الطلاب.

جد عدد الطلاب الفاشلين؟

ج) لدى تاجر فواكه 32 صندوق تفاح. باع $\frac{3}{8}$ الصناديق التي لديه.

كم صندوقًا باع التاجر؟

د) في الفرن يخبزون كعكًا بالجبنة. لتحضير كعكة واحدة يحتاجون إلى نصف كيلو غرام من الجبنة.

* كم كيلو غرام من الجبنة يحتاجون لتحضير 6 كعكات؟
الجواب: _____

** لتحضير كم كعكة تكفي كمية 15 كيلو غرامًا من الجبنة؟
الجواب: _____

6) بدون تنفيذ الحسابات، اكتب إحدى الإشارات > ، < أو = بين كل جملتين

لتحصل على قضايا صحيحة: واشرح حللك.

1) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3}$ _____ $\frac{2}{3} \div \frac{2}{3}$

2) $\frac{2}{5} \times \frac{5}{2}$ _____ $\frac{2}{5} \times \frac{2}{5}$

3) $5 \frac{1}{3} \times \frac{9}{9}$ _____ $5 \frac{1}{3} \div \frac{9}{9}$

4) $\frac{6}{7} \times \frac{8}{3}$ _____ $\frac{6}{7} \times \frac{3}{8}$

(7) حل التمارين الآتية:-

$$\frac{3}{4} \times \frac{12}{15} =$$

$$\frac{5}{9} \times 1\frac{4}{5} =$$

$$2 \times 1\frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{7} \times \frac{7}{9} =$$

$$2\frac{2}{3} \times 1\frac{7}{8} =$$

$$\frac{7}{8} \times 4 =$$

(8) أكمل الناقص لتحصل على قضايا صحيحة:-

$$\frac{1}{5} \times \underline{\quad} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} \times \underline{\quad} > \frac{1}{5}$$

استنتاج: _____

$$\frac{1}{5} \times \underline{\quad} < \frac{1}{5}$$

استنتاج: _____



أنا جواد الأمور أتمنى لكم
النجاح المتفوق في الاختبار