اسم الطالب/ة : .....

الصف : خامس أساسي ( )

التاريخ : .....

العلامة : _____ / 20

ورقة عمل

الدرس: ضرب عدد صحيح في عدد كسري

شعار المدرسة

1 أولاً: أكمل الفراغات

1) $4 \times \frac{1}{2} =$ _____

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

3) $5 \times \frac{3}{4} =$ _____

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

2 ثانياً: عبّر عن الجمع المتكرر بجملة ضرب

1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

جملة الضرب: _____

الناتج: _____

2) $1\frac{1}{4} + 1\frac{1}{4} + 1\frac{1}{4}$

جملة الضرب: _____

الناتج: _____

3 ثالثاً: أوجد الناتج بأبسط صورة

1) $6 \times \frac{2}{3} =$ _____

2) $8 \times \frac{3}{4} =$ _____

3) $7 \times 1\frac{2}{5} =$ _____

4) $9 \times 2\frac{1}{3} =$ _____

4 رابعاً: مسائل حياتية

1) اشترت مدرسة 5 عبوات من الصابون السائل، سعة كل عبوة $2\frac{1}{2}$ لتر.

كم لترًا من الصابون اشترت المدرسة؟

الحل:

.....

.....

الإجابة: _____

2) باعت فاطمة 4 عبوات من الحليب، سعة كل عبوة $1\frac{1}{2}$ لتر.

كم لترًا من الحليب باعت؟

الحل:

.....

.....

الإجابة: _____

5 خامساً: ضع العدد المناسب

1) $\square \times \frac{1}{2} = 5$

2) $4 \times \square = 8$

3) $\square \times \frac{3}{4} = 6$

6 سادساً: تحدَّ نفسك

أوجد قيمة العبارة التالية:

$$\left(3 \times 1\frac{1}{2}\right) + \left(2 \times \frac{3}{4}\right)$$

الحل:

.....

.....

الإجابة: _____

تذكّر: لضرب عدد صحيح في عدد كسري:

1 نحوّل العدد الكسري إلى كسر غير حقيقي. 2 نضرب العدد الصحيح في البسط. 3 نبقي المقام كما هو. 4 نكتب الناتج بأبسط صورة.

LIVEWORKSHEETS