



شعار المدرسة

ورقة عمل

الدرس: ضرب عدد صحيح في عدد كسري

اسم الطالب/ة:

الصف: خامس أساسي ()

التاريخ:

العلامة: 20 /

أولاً: أكمل الفراغات

1

3) $5 \times \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

1) $4 \times \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $2 \times 2\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $3 \times 1\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$



ثانياً: عبّر عن الجمع المتكرر بجملة ضرب

2

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

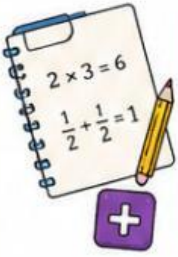
1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

جملة الضرب:

جملة الضرب:

الناتج:

الناتج:



ثالثاً: أوجد الناتج بأبسط صورة

3

1) $6 \times \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $8 \times \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $7 \times 1\frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $9 \times 2\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$



رابعاً: مسائل حياتية

4

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

كم لترًا من الصابون اشترت المدرسة؟

الحل:

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

كم لترًا من الحليب باعت؟

الحل:



خامساً: ضع العدد المناسب

5

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

2) $4 \times \square = 8$

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



سادساً: تحدّد نفسك

6

أوجد قيمة العبارة التالية:

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

الحل:

الإجابة:



تذكّر: لضرب عدد صحيح في عدد كسري:

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