

الرياضيات

الصف الخامس

تمارين تعزيزية واثرائية ومسائل حياتية

الفصل الثالث

الرياضيات متعة وحياة

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322

6.00

أنا أحب

الرياضيات

الوحدة

10

ضرب الكسور وقسمتها

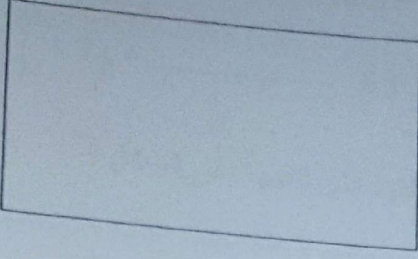
تطلب من مكتبة النجاح

ت: 07-2332322

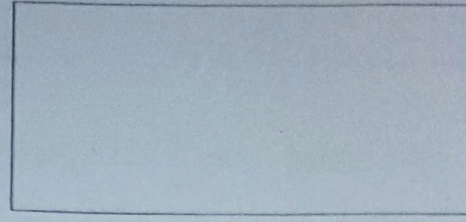
www.almanahj.com

1) صمم رسماً تخطيطياً لإيجاد ناتج ضرب كل مما يلي

1) $12 \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$



2) $\frac{3}{4}$ من 40 = $\dots\dots\dots$



2) قدر ناتج ضرب كل مما يلي

1) $\frac{3}{4} \times 13 \approx \dots\dots\dots$ 2) $\frac{1}{3} \times 20 \approx \dots\dots\dots$ 3) $\frac{1}{2} \times 33 \approx \dots\dots\dots$

4) $2\frac{2}{3} \times 3\frac{1}{6} \approx \dots\dots\dots$ 5) $10\frac{1}{7} \times 4\frac{4}{5} \approx \dots\dots\dots$ 6) $\frac{1}{6} \times \frac{5}{7} \approx \dots\dots\dots$

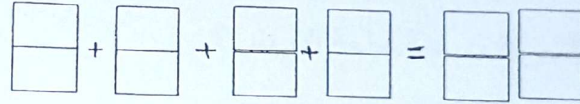
3) أرضية مستطيلة قياسها $10\frac{1}{8}$ أمتار في $13\frac{3}{4}$ أمتار. إذا اشترت مروى 150 متراً مربعاً من السجاد.

فهل يوجد لديها ما يكفي من السجاد لتغطية الأرضية؟

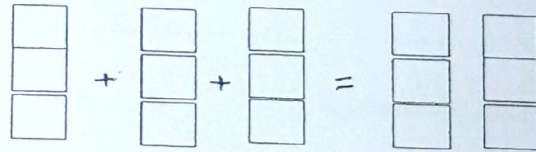
www.almanahj.com

4) ظلل النماذج لإيجاد ناتج الضرب. اكتب في أبسط صورة

1) $4 \times 10\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$



2) $3 \times \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$



تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322
لا يوجد لنا فروع اخرى

(1) اضرب . اكتب في أبسط صورة

1) $\frac{1}{3} \times 12 = \dots\dots\dots$ 2) $\frac{1}{4} \times 20 = \dots\dots\dots$ 3) $\frac{5}{6} \times 18 = \dots\dots\dots$ 4) $13 \times \frac{2}{13} = \dots\dots\dots$
5) $\frac{2}{5} \times 11 = \dots\dots\dots$ 6) $15 \times \frac{7}{10} = \dots\dots\dots$ 7) $5 \times \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

(2) لدى خالد 24AED وأنفق $\frac{5}{8}$ ماله في شراء بنطال . فما مقدار النقود التي أنفقها على البنطال ؟

.....
.....
.....

(3) ظلل التماذج لإيجاد كل ناتج ضرب . اكتب بأبسط صورة

1) $\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$ 2) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

www.almanahj.com

(4) اشترى حسام قطعة أرض مستطيلة الشكل تبلغ $\frac{2}{5}$ كيلومتر في $\frac{5}{6}$ كيلو متر . فما مساحة قطعة الأرض ؟

ملاحظة : صمم نموذج لمعرفة مساحة قطعة الأرض ؟

.....
.....
.....

(5) اضرب . اكتب بأبسط صورة

1) $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$ 2) $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ 3) $\frac{2}{9} \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$ 4) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

.....
.....

(1) اضرب . اكتب في أبسط صورة

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

2) $\frac{2}{5} \times 2\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

3) $2\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

(2) اشترت هنا إطار صورة مربعاً كل ضلع فيه قياسه $1\frac{1}{4}$ متر . فما مساحة إطار الصورة بالمتر المربع ؟

(3) بدون الضرب . ارسم دائرة حول ما إذا كان الناتج الضرب أكبر من أو أصغر من أو يساوي العدد الكلي

1) $10 \times 1\frac{3}{5}$

2) $2 \times \frac{1}{8}$

أكبر من - أصغر من - يساوي

أكبر من - أصغر من - يساوي

(4) استخدم رقائك الكسور في القسمة

$2 \div \frac{1}{8}$

www.almanahj.com

$2 \div \frac{1}{3}$

(5) اوجد ناتج قسمة استخدم نموذجاً . تحقق باستخدام الضرب

1) $6 \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

2) $5 \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

(1) أوجد ناتج قسمة كل مما يلي . استخدم كل نموذج . تحقق بالضرب

1) $\frac{1}{2} \div 6 = \dots\dots\dots$ 2) $\frac{1}{7} \div 2 = \dots\dots\dots$

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322
لا يوجد لنا فروع اخرى

3) $\frac{1}{4} \div 4 = \dots\dots\dots$ 4) $\frac{1}{4} \div 5 = \dots\dots\dots$

(2) لدى فهد $\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الزبيب يقسمه على 7 أكياس مختلفة بالتساوي . ما قيمة كسر الرطل في كل كيس ؟

www.almanahj.com

(3) حل كل مسألة من خلال تصميم رسم تخطيطي

1) زار ايوب حوض أسماك خلال العطلة ورأى 35 نوعاً من الأسماك . كان هذا $\frac{1}{5}$ من العدد الكلي لأنواع الأسماك

فكم يبلغ إجمالي عدد الأنواع في حوض السمك ؟

2) كسبت نبيلة 50 درهماً من عملها وأنفقت $\frac{3}{5}$ من المال وأودعت $\frac{1}{5}$ المال في حساباتها .

فما مقدار المال الذي تبقى لدى نبيلة ؟

تطلب من مكتبة النجاح
ت: 07-2332322
لا يوجد لنا فروع اخرى

1) $\frac{3}{4} \times 8 = \dots\dots\dots$

1) 24

2) 18

3) 32

4) 6

2) $\frac{2}{3}$ من 30 =

1) 60

2) 90

3) 20

4) 45

3) $\frac{1}{3} \times 13 = \dots\dots\dots$ قدر

1) 4

2) 5

3) 3

4) 13

4) $10\frac{1}{7} \times 4\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$ قدر

1) 40

2) 50

3) 44

4) 55

5) $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} \approx \dots\dots\dots$ قدر

1) 0

2) 1

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

4) $\frac{15}{35}$

www.almanahj.com

6) لدى منى 32 درهماً . أنفقت $\frac{5}{8}$ منها في شراء مجلة . فما سعر المجلة

(4) 30 درهماً

(3) 15 درهماً

(2) 50 درهماً

(1) 20 درهماً

7) اشترى حسام قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها $\frac{5}{6}$ كيلو متر وعرضها $\frac{2}{5}$ كيلو متر . فمساحتها هي

(1) 3 كيلو متر مربع

(2) 30 كيلو متر مربع

(3) $\frac{1}{3}$ كيلو متر مربع

(4) 30 كيلو متر مربع

8) $6 \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

1) 6

2) 12

3) 3

4) 2

9) $\frac{1}{4} \div 4 = \dots\dots\dots$

1) $\frac{1}{16}$

2) 16

3) 4

4) 1