

تدريبات أثنائه الوحدة السادسة والسابعة والثامنة
2019- 2018م

1 أوجد المقام المشترك لزوج الكسور.

$$\frac{2}{3} \text{ و } \frac{1}{4}$$

المقام المشترك هو

$$\frac{1}{3} , \frac{3}{5}$$

المقام المشترك هو

2 أوجد ناتج الجمع

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

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{4}$$

3- أوجد ناتج الطرح

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{3}{7}$$

4- قدر الناتج لكل مما يأتي :-

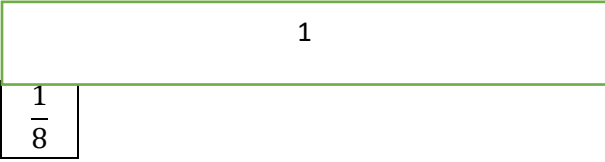
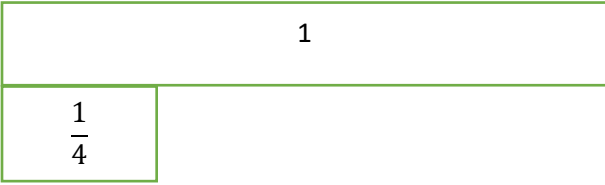
$$1 \frac{1}{7} + 9 \frac{4}{5}$$

$$5 \frac{5}{9} + 3 \frac{1}{6}$$

$$3 \frac{5}{8} - 1 \frac{1}{4}$$

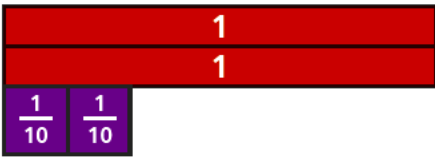
$$1 \frac{1}{4} + 1 \frac{1}{8} =$$

5- استعمل النماذج لإيجاد كل مما يأتي :-



$$2 \frac{1}{5} - 1 \frac{1}{10} =$$

6- استعمل النماذج لإيجاد كل مما يأتي :-



7- وجد ناتج لكل مما يأتي :-

$$3 \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{4}$$

$$5 \frac{1}{3} + 3 \frac{2}{5} =$$

$$6 \frac{3}{4} - 3 \frac{1}{5} =$$

8- أوجد ناتج الجمع أو الطرح لكل مما يأتي

$$1 \frac{1}{2} + 3 \frac{1}{4}$$

$$3 \frac{2}{5} + 2 \frac{1}{3}$$

$$6 \frac{2}{3} - 1 \frac{1}{4}$$

$$5 \frac{5}{6} - 2 \frac{3}{4}$$

$$5 \frac{3}{4} - 1 \frac{2}{5}$$

$$5 - 2 \frac{5}{7}$$

جدول الضرب:- اكتب جميع نواتج جدول الضرب في 9 وفي 8

12- تسير مركب مسافة $\frac{9}{10}$ كيلومتر لتصل لمنتزه اللؤلؤة السياحي . وعند العودة تسير بمسار مختصر فتقطع $\frac{4}{5}$ كيلومتر . قدر المسافة الكلية للذهاب والإياب .

13- عملت فاطمة $\frac{1}{3}$ ساعة لمشروع الرياضيات ، وعملت مريم $\frac{2}{5}$ ساعة لعمل مشروع بمادة الاجتماعيات بكم يزيد وقت مريم عن وقت فاطمة ؟

14- استعملت ريم $1\frac{2}{3}$ كوب من البندق و $2\frac{1}{6}$ كوب من التوت البري لعمل كعكة .
ما إجمالي عدد الاكواب التي استعملتها ريم لصنع الكيكة .

15-مشى محمد $2\frac{1}{2}$ كيلومتر يوم الخميس و $1\frac{1}{4}$ كيلومتر يوم الجمعة . أوجد إجمالي المسافة التي مشيها محمد باليومين معاً ؟.

16- يسير حمد بسيارة مسافة $\frac{8}{9}$ كيلومتر ليصل لعملة. وعند العودة يسير بمسار مختصر فتقطع $\frac{7}{8}$ كيلومتر .

قدر المسافة الكلية التي سارها حمد للذهاب والإياب لعمله .

17- قضت هدى $2\frac{1}{4}$ ساعة بحل واجباتها اليومية ، ثم جلست $1\frac{4}{5}$ ساعة تقرأ قصص تاريخية .

بكم يزيد وقت الواجبات على القراءة ؟

18- لدى ريم $\frac{3}{4}$ كيلو من البندق ، استعملت $\frac{2}{3}$ الكمية بعمل كيكة البندق . ما مقدار الكمية التي استخدمتها ؟

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

-19

$$2\frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8} =$$

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

21- ما ناتج عملية الضرب التالية

$$\frac{1}{6} \times \frac{4}{5}$$

- A $\frac{4}{5}$
 B $\frac{15}{30}$
 C $\frac{4}{30}$
 D $\frac{4}{24}$

20. ما التقدير الأنسب
لعملية الطرح التالية

$$3\frac{1}{6} - 1\frac{4}{5}$$

- A 4 - 2
 B 3 - 2
 C 4 - 1
 D 3 - 1

23- أوجد ناتج الجمع

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$$

- A $\frac{3}{8}$
 B $\frac{11}{8}$
 C $\frac{3}{15}$
 D $\frac{11}{15}$

22- أوجد ناتج طرح

$$2\frac{3}{4} - 1\frac{2}{3}$$

- A $1\frac{1}{7}$
 B $1\frac{5}{12}$
 C $1\frac{1}{12}$
 D $1\frac{11}{12}$

24 - لدى ريم $\frac{5}{7}$ كيلو من البندق ، استعملت $\frac{1}{5}$ الكمية بعمل كيكة البندق . ما مقدار الكمية التي استخدمتها ؟

$$\left(\frac{3}{7} + \frac{2}{7}\right) \times \frac{2}{3} =$$

-25

$$\frac{11}{12} \times \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) =$$

بدون إجراء عملية الضرب ضع $<$ أو $>$ أو $=$

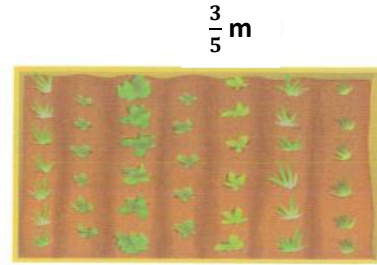
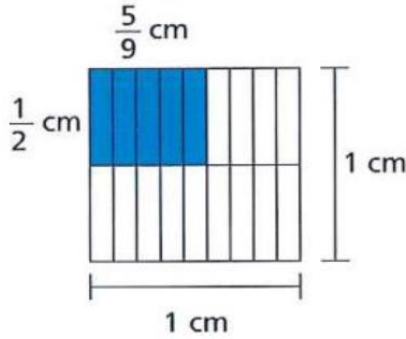
$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} \square \frac{3}{4}$$

$$2\frac{1}{10} \times \frac{3}{5} \square 2\frac{1}{10}$$

$$\frac{8}{3} \times \frac{9}{10} \square \frac{8}{3}$$

$$7\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{6} \square 7\frac{1}{2}$$

27- أوجد مساحة كل شكل مما يأتي :-



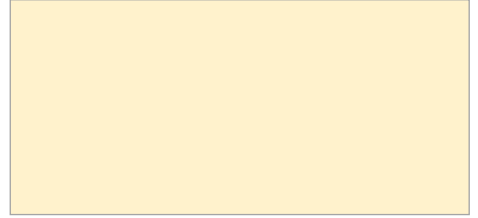
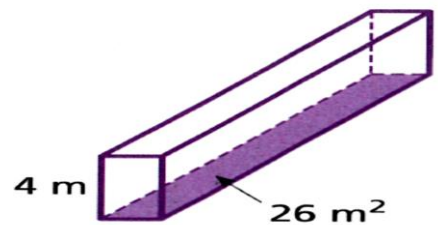
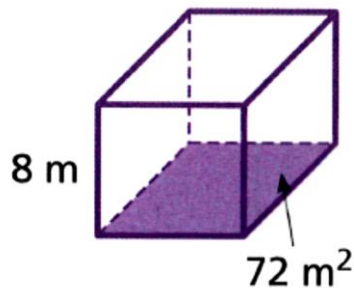
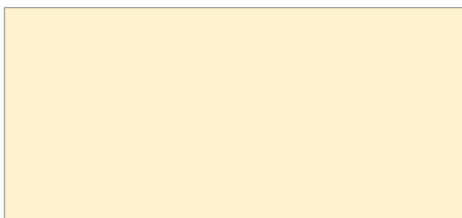
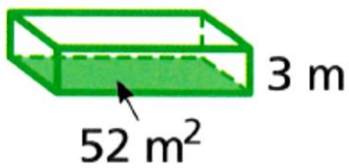
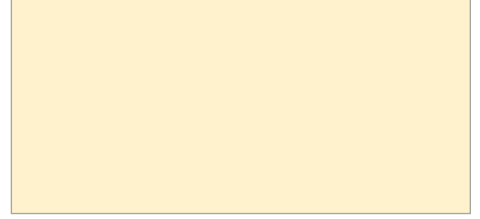
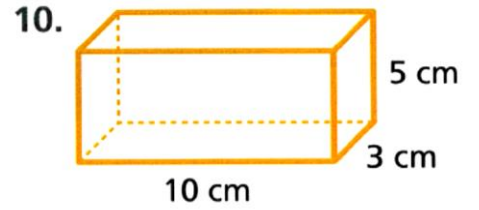
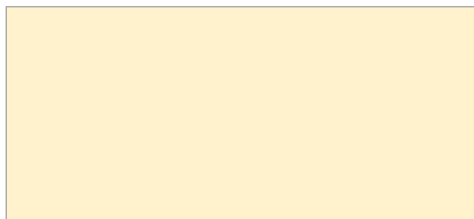
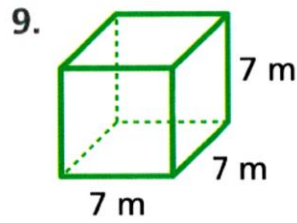
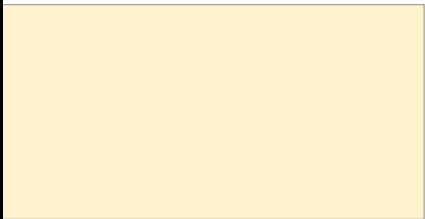
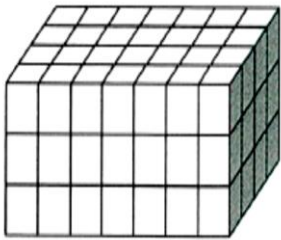
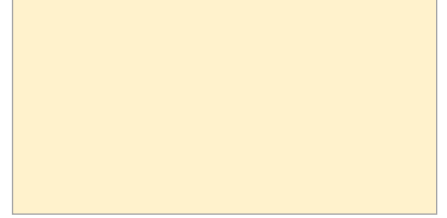
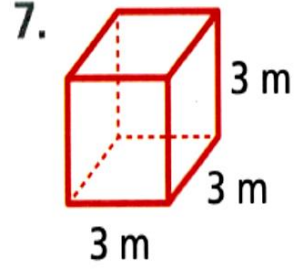
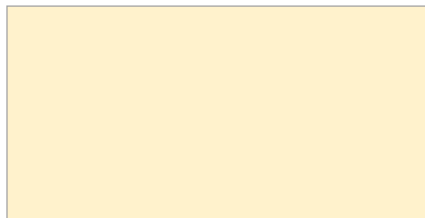
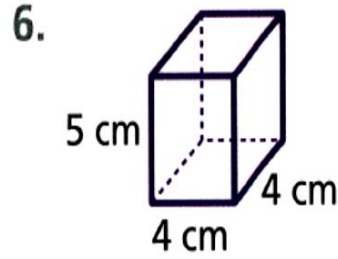
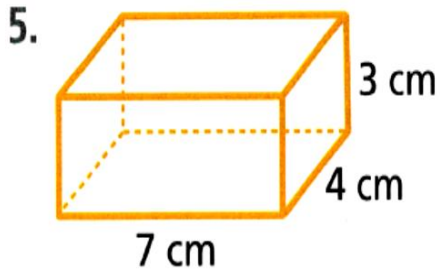
28- أوجد مساحة مستطيل طوله $\frac{5}{6}$ متر وعرضه $\frac{3}{7}$ متر .

29- أوجد مساحة مربع طول ضلعه $\frac{5}{6}$ سنتيمتر

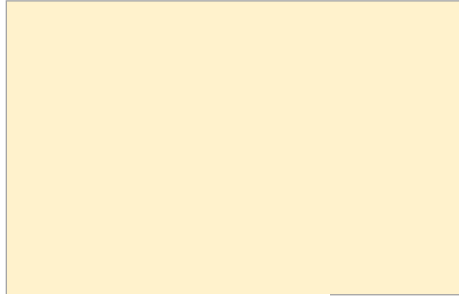
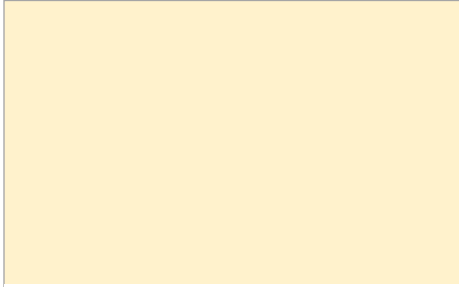
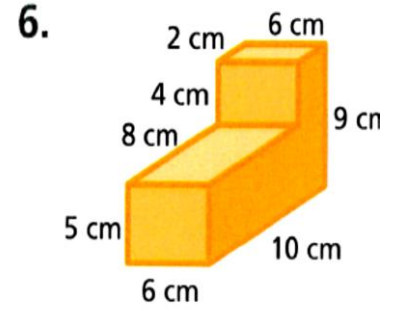
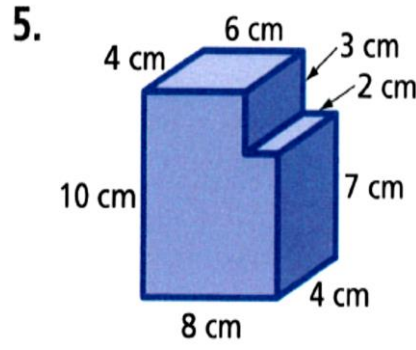
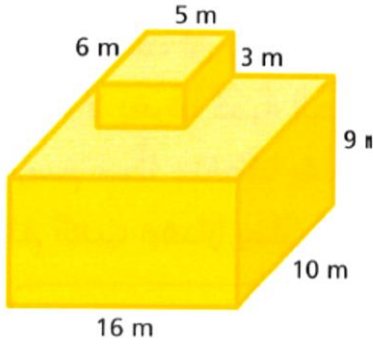
30- أوجد مساحة مستطيل طوله $1\frac{1}{3}$ متر وعرضه $2\frac{3}{8}$ متر .

31- أوجد مساحة مربع طول ضلعه $3\frac{1}{5}$ سنتيمتر

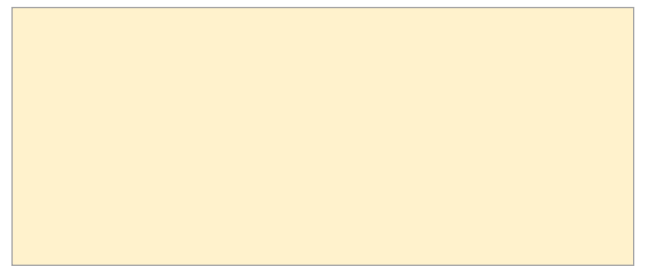
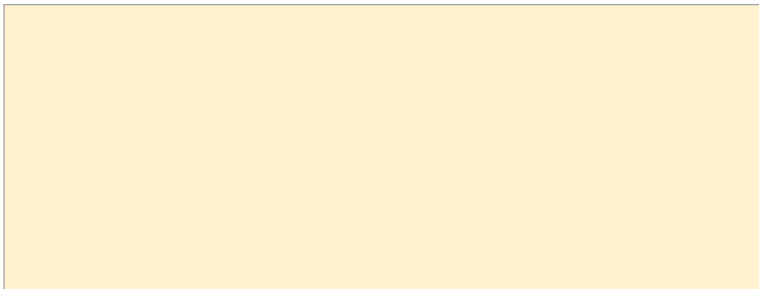
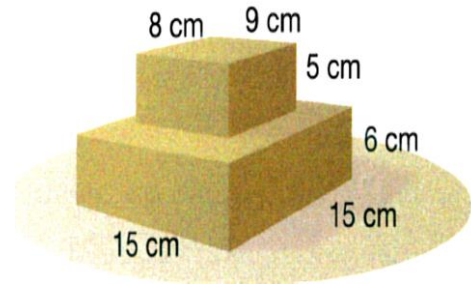
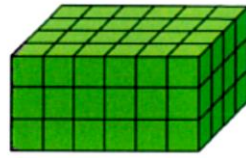
أوجد حجم المكعب أو شبه المكعب.



أوجد حجم المجسم.



1. استعمل عيسى مكعبات الوحدة لإنشاء شبه المكعب أدناه. ما حجم شبه المكعب؟



أوجد حجم المجسم. استعمل مكعبات الوحدة لتساعدك.

