مدرسة راهبات المخلص الناصرة
בית ספר נזירות המושיע נצרת
SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL NAZARETH
ص.ب. 121 P.O.BOX 121 ☎ 04/6554674 📠 04/6084337 נצרת 16101 NAZARETH
E.mail: school@sds-holyland.org www.sds-holyland.org

المعلّمة كرستين عيد برانسي – الصف السادس

اسم الطالب: _____ **الصف:** _____ **التاريخ:** _____

ورقة عمل: ضرب الكسور – الصف السادس

تعليمات: اقرأ كلّ سؤال جيّدًا. اكتب طريقة الحلّ والجواب في المكان المخصّص.

تذكير

لضرب كسرين: نضرب البسط في البسط، والمقام في المقام، ثمّ نختزل.

$$\frac{2}{3} \times \frac{9}{10} = \frac{18}{30} = \frac{3}{5}$$

العدد المخلوط نحوّله أوّلًا إلى كسر: $1\frac{1}{2} = \frac{3}{2}$

عدد صحيح في كسر: $4 \times \frac{3}{8} = \frac{12}{8} = 1\frac{1}{2}$

أوّلًا: ضرب كسر في كسر

احسب، واكتب الناتج في أبسط صورة.

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

② $\frac{3}{4} \times \frac{2}{7} =$ _____

③ $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} =$ _____

④ $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} =$ _____

⑤ $\frac{7}{12} \times \frac{6}{7} =$ _____

⑥ $\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} =$ _____

ثانيًا: أعداد صحيحة وأعداد مخلوطة

احسب، واكتب الناتج في أبسط صورة.

⑦ $4 \times \frac{3}{8} =$ _____

⑧ $15 \times \frac{2}{5} =$ _____

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

⑩ $1\frac{3}{4} \times \frac{2}{7} =$ _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

⑪ $2\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3} =$ _____

⑫ $2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} =$ _____

ثالثًا: مسائل كلاميّة اقرأ المسألة، احسب، واكتب الجواب.

⑬ في صفّ 28 طالبًا، $\frac{3}{4}$ منهم يشاركون في رحلة. كم طالبًا يشارك في الرحلة؟

الجواب: _____ **طالبًا**

⑭ اشترت ليان $\frac{3}{4}$ كغم جبنة، واستعملت $\frac{2}{3}$ الكمية لتحضير فطائر. كم كيلوغرامًا استعملت؟

الجواب: _____ **كغم**

⑮ قطعة قماش طولها $3\frac{1}{3}$ م. قصّ الخيّاط $\frac{3}{5}$ منها. ما طول القطعة المقصوصة؟

الجواب: _____ **م**

⑯ يمشي سامي $\frac{3}{4}$ كم كلّ يوم. كم كيلومترًا يمشي في 6 أيّام؟

الجواب: _____ **كم**

⑰ ثمن كيلوغرام واحد من التفّاح 8 شواكل. كم ثمن $1\frac{1}{4}$ كغم من التفّاح؟

الجواب: _____ **شواكل**

© المعلّمة كرستين عيد برانسى

18 خزّان ماء سعته 120 لترًا، مملوء $\frac{5}{6}$ منه. استُهلك $\frac{2}{5}$ الماء الذي فيه. (تحدٍّ)

أ) كم لترًا من الماء في الخزّان؟

ب) كم لترًا استُهلك؟

ج) كم لترًا بقي في الخزّان؟

أ) _____ **لترًا** **ب)** _____ **لترًا** **ج)** _____ **لترًا**

© المعلّمة كرستين عيد برانسى