SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL
NAZARETH
בית ספר נזירות המושיע
נצרת
مدرسة راهبات المخلص
الناصرة
NAZARETH 16101 נצרת 04/6084337 04/6554674 P.O.BOX 121 ת.ד. ص.ب. ١٦١٠١ الناصرة
www.sds-holyland.org E.mail: school@sds-holyland.org

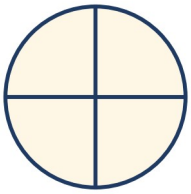
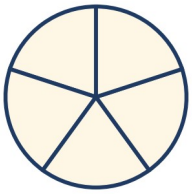
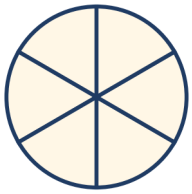
اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

مراجعة: مفاهيم الكسور العاديّة

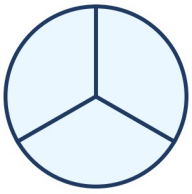
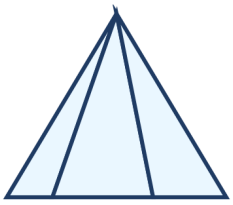
الصف الخامس

سؤال 1: لوِّن

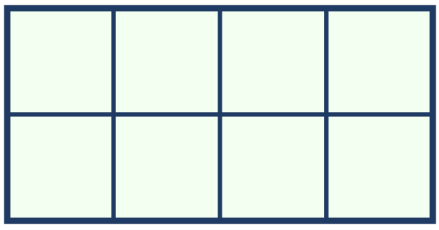
(أ) لوِّن $\frac{2}{5}$ في الدائرة المناسبة:

(أ)	(ب)	(ج)
		

(ب) لوِّن $\frac{1}{3}$ في الشكل المناسب:

(أ)	(ب)	(ج)
		

(ج) لوِّن أقلّ من نصف الشكل وأكثر من ربعه، ثمّ اكتب كسرًا يمثّل الجزء الملوَّن: _____



سؤال 2: قارِن

اكتب في الفراغ الإشارة المناسبة: < أو > أو =

$$\frac{8}{10} \quad _____ \quad \frac{3}{5}$$

اشرح إجابتك:

.....

اكتب كسرًا يقع بين الكسرين: _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 3: قارِن

اكتب في الفراغ الإشارة المناسبة: < أو > أو =

$$\frac{3}{4} \quad _____ \quad \frac{5}{8}$$

اشرح إجابتك:

.....

اكتب كسرًا يقع بين الكسرين: _____

سؤال 4: قارِن

اكتب في الفراغ الإشارة المناسبة: < أو > أو =

$$\frac{3}{7} \quad _____ \quad \frac{3}{5}$$

اشرح السبب:

.....

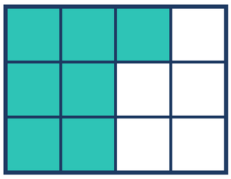
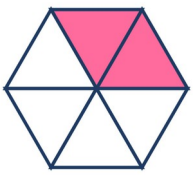
سؤال 5: اكتب كسرًا

اكتب كسرًا مناسبًا لكلّ وصف:

	الوصف	الكسر
(أ)	كسر أصغر من $\frac{1}{2}$	
(ب)	كسر مقامه عدد أوّليّ أكبر من 5	
(ج)	كسر بسطه عدد زوجيّ، ويساوي 1	
(د)	كسر من عائلة الأثلاث، وأكبر من 1	
(هـ)	كسر بسطه فرديّ ومقامه زوجيّ، وأصغر من $\frac{1}{2}$	

سؤال 6: الجزء الملوَّن

اكتب الكسر الذي يمثّل الجزء الملوَّن من كلّ شكل:

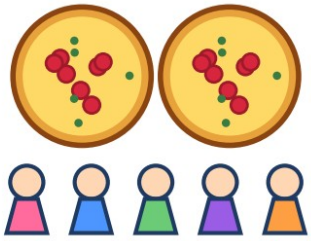
(أ)	(ب)	(ج)
 الكسر: _____	 الكسر: _____	 الكسر: _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 7: القسمة والكسور

اقرأ ثمّ أجب:

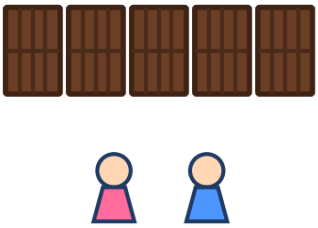
(أ)



قسّمت المعلّمة 2 من فطائر البيتزا بالتساوي بين 5 أولاد. أيّ جزء من فطيرة البيتزا أخذ كلّ ولد؟

_____

(ب)



قسّم الأب 5 ألواح شوكولاتة بالتساوي بين ولديه. كم لوحًا أخذ كلّ ولد؟

_____

(ج)

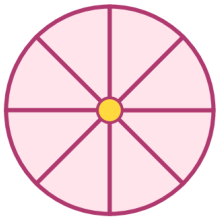


صبّت الأمّ 9 لترات من العصير بالتساوي في 4 قناني. كم لترًا في كلّ قنّينة؟

_____

سؤال 8: قطعة الكعكة

أكل رامي $\frac{3}{8}$ الكعكة، وأكلت أخته $\frac{1}{4}$ الكعكة. (يمكنك الاستعانة بالرسم)



(أ) هل أكلا الكعكة كلّها؟ _____

اشرح:

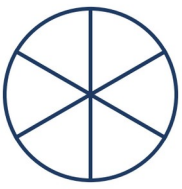
_____

(ب) أيّ جزء من الكعكة بقي؟ _____

سؤال 9: كسور متساوية بالألوان

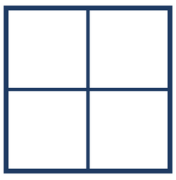
لوّن من كلّ شكل الجزء المكتوب تحته:

(أ)



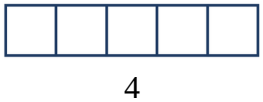
$\frac{4}{12}$

(ب)



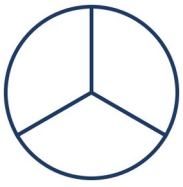
$\frac{6}{8}$

(ج)



$\frac{4}{10}$

(د)

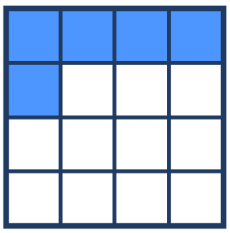


$\frac{2}{6}$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 10: اختر

أيّ جزء من المربّع ملوَّن؟ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:



(أ) أقلّ من $\frac{1}{4}$ المربّع.

(ب) أكثر من $\frac{3}{4}$ المربّع.

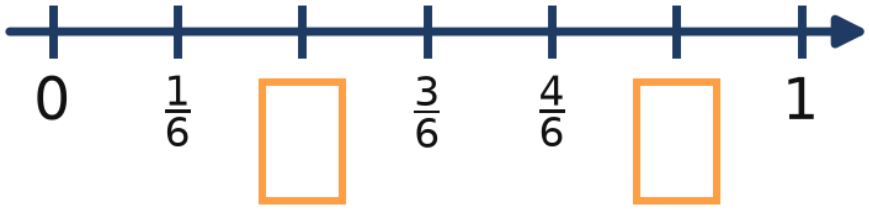
(ج) أكثر من $\frac{1}{4}$ المربّع وأقلّ من $\frac{1}{2}$ المربّع.

(د) أكثر من $\frac{1}{2}$ المربّع وأقلّ من $\frac{3}{4}$ المربّع.

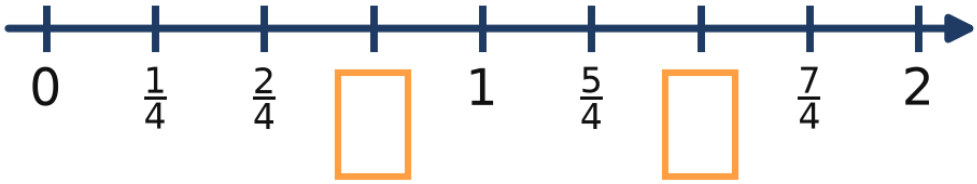
سؤال 11: مستقيم الأعداد

اكتب الكسر الناقص في كلّ مربّع:

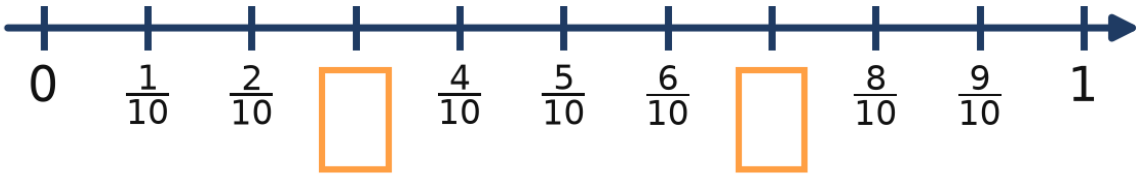
(أ)



(ب)



(ج)



© المعلّمة كرستين عيد برانسي

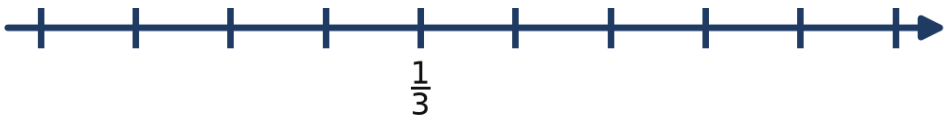
سؤال 12: أين 0 وأين 1؟

عيِّن على كلّ مستقيم أعداد مكان العدد 0 ومكان العدد 1. (المسافات بين الشرطات متساوية، وكلّ مسافة تساوي كسر الوحدة الذي مقامه هو مقام الكسر المكتوب)

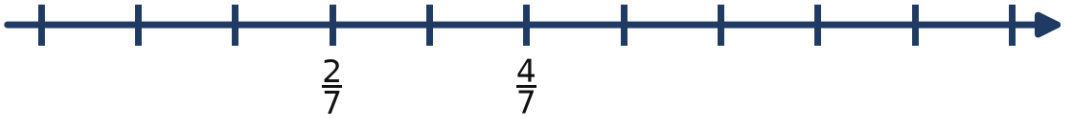
(أ)



(ب)



(ج)



سؤال 13: من كسر إلى عدد كسريّ

اكتب كلّ كسر على صورة عدد كسريّ:

(أ) $\frac{23}{4}$ = ... **(ب)** $\frac{17}{3}$ = ... **(ج)** $\frac{38}{6}$ = ...

(د) $\frac{31}{7}$ = ... **(هـ)** $\frac{47}{5}$ = ... **(و)** $\frac{65}{8}$ = ...

سؤال 14: من عدد كسريّ إلى كسر

اكتب كلّ عدد كسريّ على صورة كسر:

(أ) $3\frac{1}{4}$ = ... **(ب)** $2\frac{5}{6}$ = ... **(ج)** $4\frac{2}{3}$ = ...

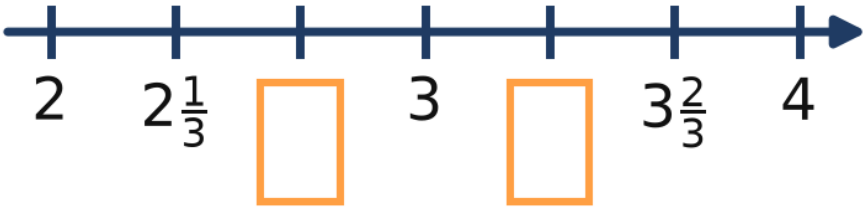
(د) $1\frac{7}{9}$ = ... **(هـ)** $5\frac{3}{8}$ = ... **(و)** $6\frac{2}{5}$ = ...

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

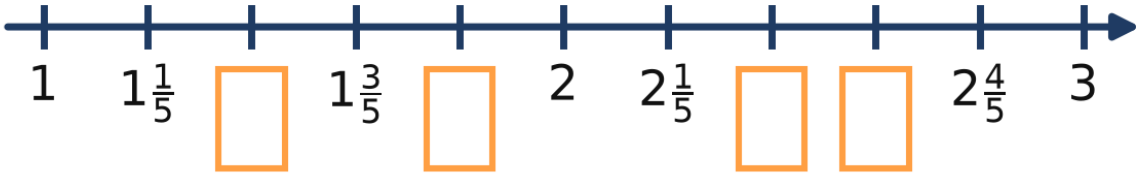
سؤال 15: مستقيم الأعداد

اكتب العدد الناقص في كلّ مربّع (عددًا كسريًّا):

(أ)



(ب)



سؤال 16: عيّن الأعداد

عيّن الأعداد الآتية في أماكنها على مستقيم الأعداد: 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{8}{8}$



سؤال 17: أين الصفر؟

عيّن مكان العدد 0 على كلّ مستقيم أعداد:

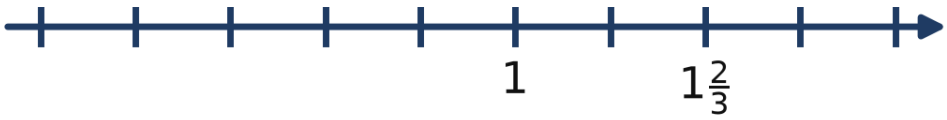
(أ)



(ب)



(ج)



© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 18: أكمِل

أكمِل العدد الناقص في المربّع:

(أ) $\frac{2}{3}=\frac{\square}{18}$ (ب) $\frac{12}{16}=\frac{3}{\square}$ (ج) $\frac{15}{25}=\frac{\square}{5}$

(د) $\frac{3}{8}=\frac{9}{\square}$ (هـ) $\frac{4}{9}=\frac{20}{\square}$ (و) $\frac{6}{14}=\frac{\square}{7}$

سؤال 19: قارِن واشرح

اكتب في الفراغ الإشارة المناسبة < أو > أو =، واشرح:

	المقارنة	الشرح
(أ)	$\frac{6}{6}$ ——— $\frac{7}{8}$	
(ب)	$\frac{4}{9}$ ——— $\frac{7}{9}$	
(ج)	$\frac{3}{8}$ ——— $\frac{3}{5}$	
(د)	$\frac{9}{4}$ ——— $\frac{4}{9}$	

سؤال 20: اختزل

اختزل كلّ كسر إلى أبسط صورة:

(أ) $\frac{18}{24}$ = ... (ب) $\frac{20}{50}$ = ... (ج) $\frac{14}{42}$ = ...

(د) $\frac{16}{40}$ = ... (هـ) $\frac{9}{81}$ = ... (و) $\frac{35}{45}$ = ...

سؤال 21: أكمِل لتصحّ الإشارة

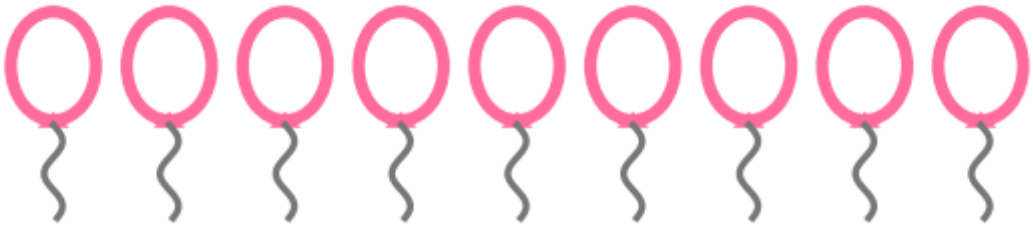
اكتب في المربّع عددًا مناسبًا لتكون الجملة صحيحة:

(أ) $\frac{3}{9}<\frac{\square}{9}$ (ب) $\frac{6}{11}>\frac{\square}{11}$ (ج) $\frac{5}{12}>\frac{\square}{6}$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 22: لوِّن من المجموعة

(أ) لوِّن $\frac{1}{3}$ البالونات:



(ب) لوِّن $\frac{3}{4}$ التفّاحات:



(ج) لوِّن $\frac{2}{5}$ النجوم:



سؤال 23: اختر

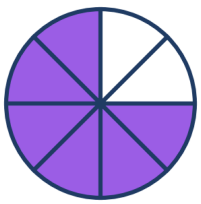
أيّ جزء من الشريط ملوَّن؟ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:



(أ) أقلّ من $\frac{1}{2}$ **(ب)** بين $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{5}$ **(ج)** بين $\frac{3}{5}$ و $\frac{4}{5}$ **(د)** أكثر من $\frac{4}{5}$

سؤال 24: اختر

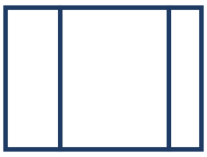
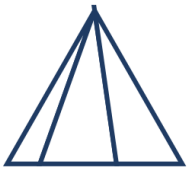
أيّ جزء من الدائرة ملوَّن؟ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

	(أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (ج) $\frac{6}{10}$ (د) $\frac{5}{8}$

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 25: اختر

أيّ شكل مقسوم إلى أثلاث؟ ضع دائرة حول حرف الشكل الصحيح:

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
			

سؤال 26: مسألة

قرأت لينا $\frac{1}{3}$ القصّة يوم السبت، وقرأت نصف القصّة يوم الأحد. أيّ جزء من القصّة لم تقرأه لينا بعد؟
(يمكنك الاستعانة بالشريط)



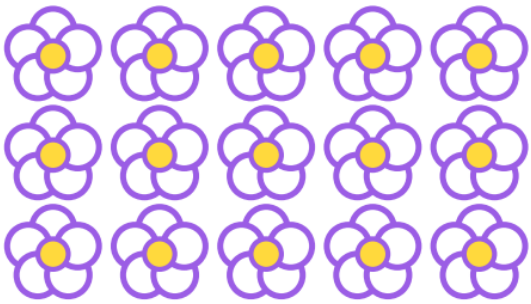
الجواب: _____

سؤال 27: لوِّن من المجموعة

(أ) لوِّن $\frac{3}{4}$ الكرات:



(ب) لوِّن $\frac{2}{3}$ الأزهار:



© المعلّمة كرستين عيد برانسي

سؤال 28: مسألة

في صفّ 30 طالبًا وطالبة. نصف طلّاب الصفّ يحبّون كرة القدم، و $\frac{1}{3}$ طلّاب الصفّ يحبّون كرة السلّة، والباقون يحبّون السباحة.

(أ) أيّ جزء من طلّاب الصفّ يحبّ السباحة؟ _____

(ب) كم طالبًا يحبّ كرة القدم؟ _____

(ج) كم طالبًا يحبّ كرة السلّة؟ _____

(د) كم طالبًا يحبّ السباحة؟ _____

سؤال 29: مسألة

في حديقة 20 شجرة، $\frac{3}{4}$ منها أشجار زيتون. كم شجرة زيتون في الحديقة؟

الجواب: _____

سؤال 30: اختر

أيّ جزء من المربّع ملوَّن؟ ضع دائرة حول الجملة الصحيحة:

	(أ) أقلّ من $\frac{1}{4}$ المربّع. (ب) أكثر من $\frac{3}{4}$ المربّع. (ج) أكثر من $\frac{1}{4}$ المربّع وأقلّ من $\frac{1}{2}$ المربّع. (د) أكثر من $\frac{1}{2}$ المربّع وأقلّ من $\frac{3}{4}$ المربّع.

سؤال 31: اختر

ضع دائرة حول الكسر الذي يساوي $2\frac{1}{4}$:

(أ) $\frac{6}{4}$ **(ب)** $\frac{9}{4}$ **(ج)** $\frac{4}{9}$ **(د)** $\frac{21}{4}$

سؤال 32: اختر

عند اختزال الكسر $\frac{28}{20}$ نحصل على: (ضع دائرة)

(أ) $\frac{5}{7}$ **(ب)** $1\frac{2}{5}$ **(ج)** $\frac{12}{5}$

سؤال 33: فكِّر

(أ) اكتب كسرًا أصغر من $\frac{5}{6}$ وأكبر من $\frac{2}{3}$: _____

(ب) اكتب كسرًا يقع بين $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$: _____

(ج) بين أيّ عددين صحيحين متتاليين يقع الكسر $\frac{17}{5}$ ؟ بين _____ و _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي