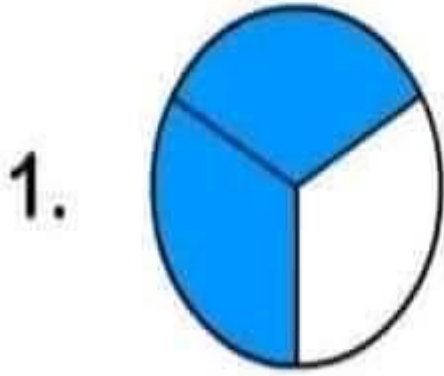


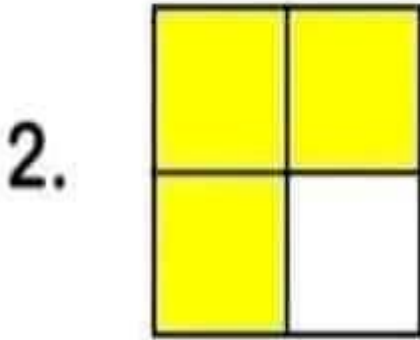
أحوط العدر الكسري المناسب



$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{4}$



$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{5}$

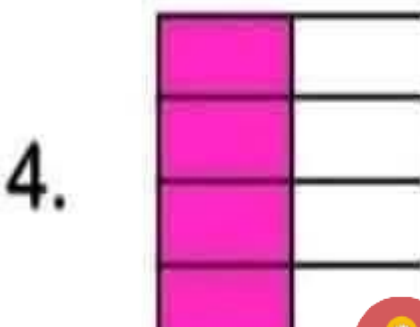
$\frac{2}{3}$



$\frac{2}{4}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{5}{6}$

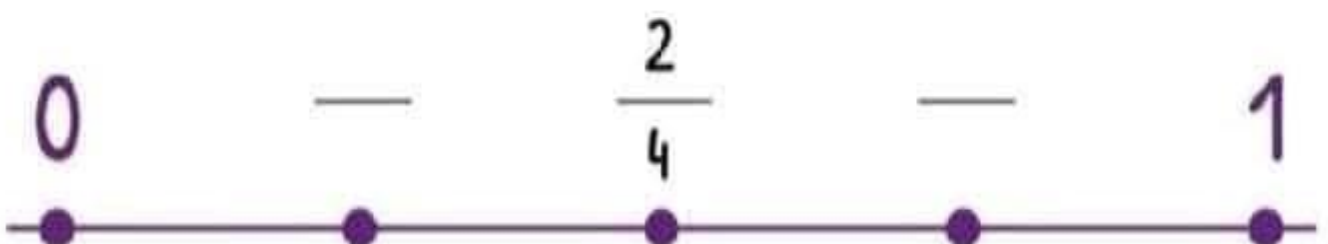
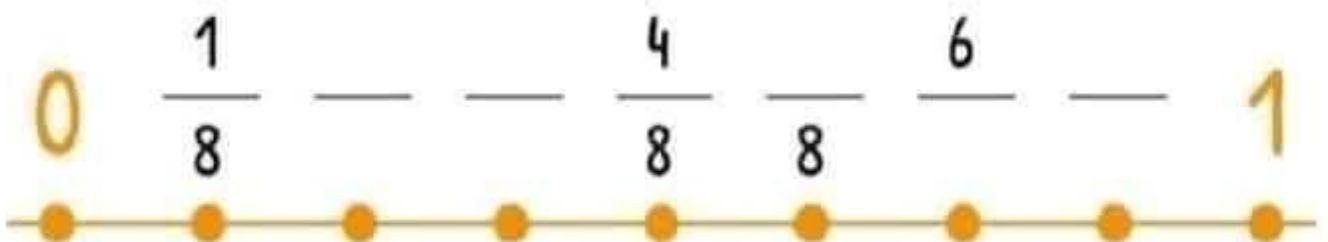
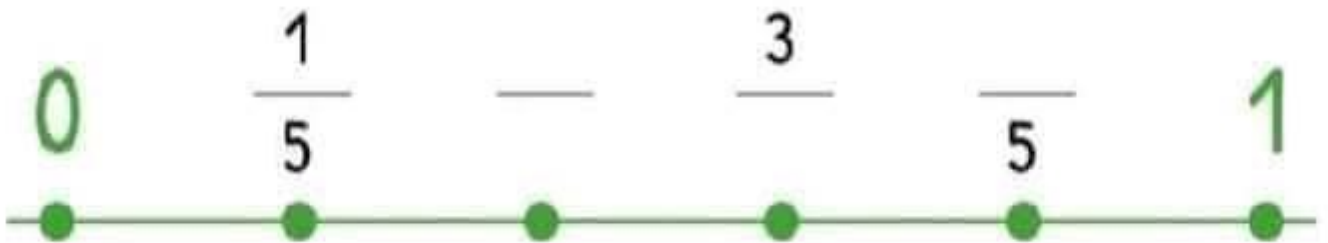


$\frac{4}{8}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

أكمل الرقم المناسب للبسط أو للمقام



السنة الخامسة	تعارين درس: التناسب الطردي	المربي: عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروية
---------------	----------------------------	--

1 - ثمن أربعة كؤوس من نفس النوع 2800 مي.
أتمّ تعمير الجدول التالي.

8400		6300		2800		2100	ثمن الكؤوس بالمي
	8		7		6		عدد الكؤوس

2 - وضع فلاح صابة الزيتون في أكياس حسب ما يبيته الجدول التالي.
أتمّ تعمير الجدول علما و أن كتلة الزيتون متناسبة طردا مع عدد الأكياس.

480		320	120	200		كتلة الزيتون بالكغ
	9			5	2	عدد الأكياس

3 - المسافة التي تقطعها سيارة تتناسب طردا مع كمية البنزين التي تستهلكها.
أكمل تعمير الجدول التالي.

	350	450		50	150	200	المسافة المقطوعة بالكم
96			32			16	كمية البنزين المستهلك بالتر

صفحة الفيسبوك : السنة الرابعة و السنة الخامسة رياضيات

رياضيات السنة الخامسة
أتعرفه مملكتين من الأعداد الصحيحة
الطبيعية المتناسبة طرحاً

1) اشترى أبي 3 كغ تفاحاً بـ 3000 مي و 2 كغ برتقال بـ 1000 مي
أتمّ تعميم الجدول التالي :

8000			4000			1000	ثمن التفاح بالمي
	10	2		7	5		كمية التفاح بالكغ
6500	9000				2500	1500	ثمن البرتقال بالمي 1500
		7	1	6			كمية البرتقال بالكغ

2) يملك فلاح 100 هكتاراً من الأرض وقد قَرَّر زراعتها زيتوناً .
أكمل تعميم الجدول التالي إذا علمت أنه زرع 600 زيتونة في كل 20 هكتار .

100	80	70	60				10	عدد الهكتارات المزروعة
		360		120	90	30		عدد الزيتاتين

3) أكمل الكتابات التالية :

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{2250}{100} = \frac{750}{50}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{322}{20} = \frac{\dots}{10} = \frac{92}{8} = \frac{46}{2}$$

4) قامت معلمة الرياضيات بإجراء تمرين لتلاميذها لتختبر ذكاءهم . فقدمت لهم المجموعات الأربعة التالية :

$$\{12-30-6-24-18\} , \{6-5-8-10-14\} , \{40-30-25-70-50\}$$

$$\{8-4-2-6-10\} ,$$

مع العلم أن كل مجموعتين من هذه المجموعات هما متناسبتان طردا وتباعا .
أساعد التلاميذ على تنظيم أعداد هذه المجموعات للحصول على سلاسل كل اثنين منهما تكون أعدادا متناسبة طردا .

5) قزرت أمي إعداد خبزة مرطبات لعيد ميلاد أخي الصغير ولكنها لا تعرف عدد الأشخاص الذين سيحضرون عيد الميلاد .
لذلك قزرت إعداد أكثر من خبزة واحدة .

أساعد أمي على معرفة كمية الدقيق اللازمة لإعداد المرطبات إذا علمت أن 150 غ من الدقيق تكفي لإعداد خبزة مرطبات لـ 3 أشخاص

700	550	450				350	250	150	كمية الدقيق بالغ
			10	6	8			3	عدد الأشخاص

كم من خبزة مرطبات لازمة لحفل عيد الميلاد إذا علمت أن عدد الأشخاص الذين تم استدعائهم يقارب 15 شخصا .