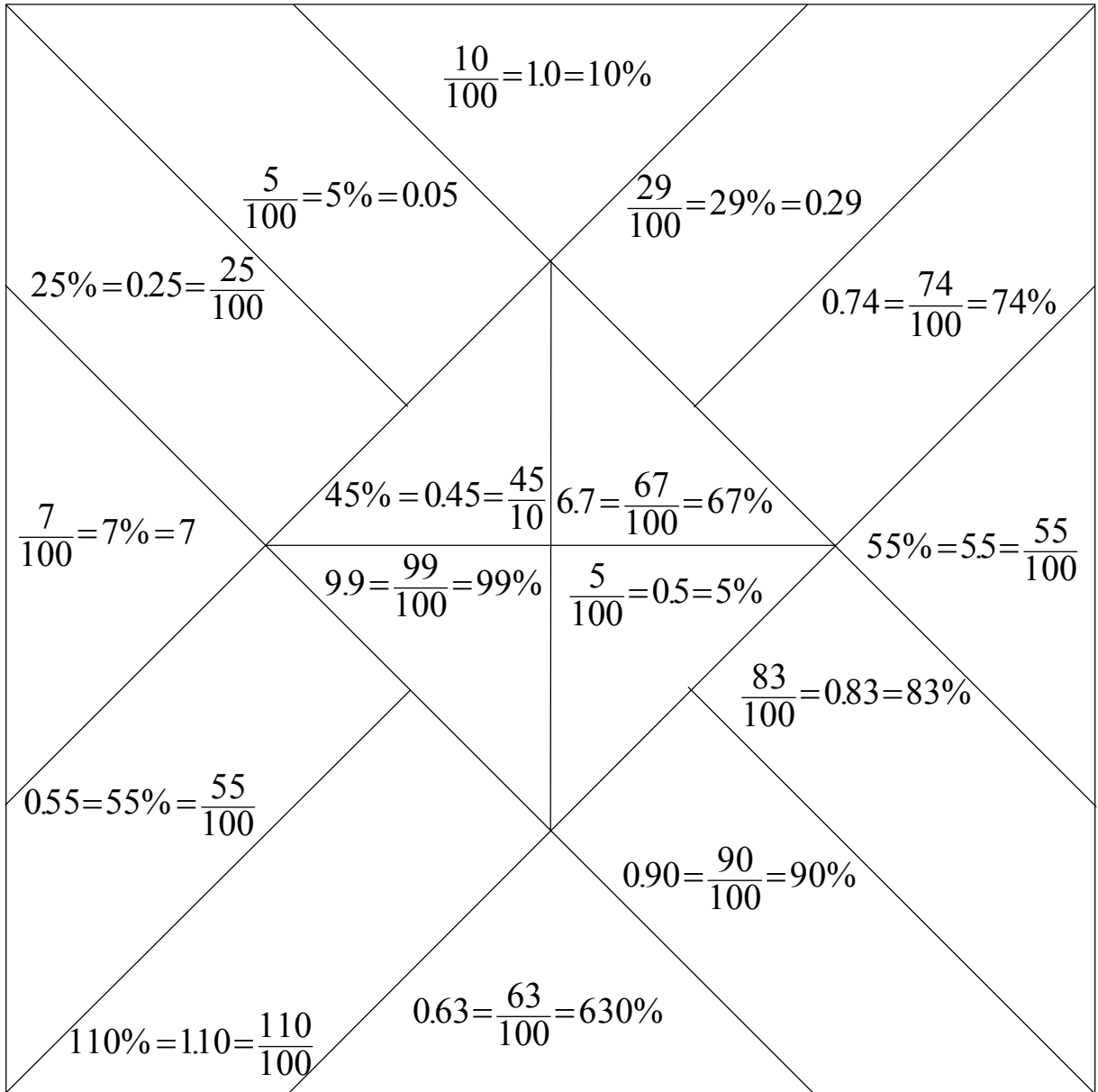




ورقة عمل رقم (7)

1) لَوّن الإِدعاءات الصادقة بلون أحمر

والإِدعاءات الكاذبة بلون أصفر:-





ورقة عمل رقم (8)

أكتب كلمة "صواب" أم "خطأ"، ثم صحّ الخطأ:-

$$17\% = \frac{1.7}{100} = 0.17$$

$$23\% = \frac{23}{100} = 0.23$$

$$\frac{74}{100} = 0.74 = 7.4\%$$

$$35 = \frac{35}{100} = 35\%$$

$$0.68 = 68\% = \frac{68}{100}$$

$$0.8 = \frac{8}{100} = 80\%$$

$$\frac{105}{100} = 1.05 = 105\%$$

$$\frac{72}{100} = 0.72 = 72\%$$

$$\frac{110}{100} = 110\% = 0.110$$

$$\frac{72}{100} = 0.72 = 72\%$$

$$\frac{950}{100} = 9.5 = 950\%$$

$$2.590 = \frac{25}{100} = 0.25$$



ورقة عمل رقم (9)

(1) أكمل الناقص لتحصل على جمل صحيحة:-

$$24 \% + \underline{\hspace{2cm}} = 100 \%$$

$$\frac{1}{2} + \underline{\hspace{2cm}} \% = 100 \%$$

$$20 \% + \underline{\hspace{2cm}} > \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} + \underline{\hspace{2cm}} \% = 100\%$$

$$25 \% > \underline{\hspace{2cm}} + 20 \%$$

$$35 \% < 20 \% + \underline{\hspace{2cm}}$$

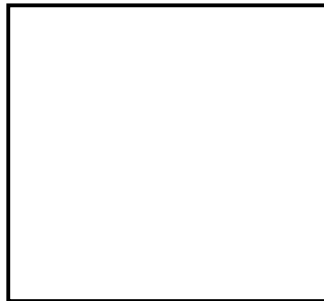
$$20 \% + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{4}{5}$$

$$33\frac{1}{3} \% + \underline{\hspace{2cm}} = 100 \%$$

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}} \%$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 64\frac{3}{8} \% = 100 \%$$

(2) لوّن أكثر من 75% وأقل من 100% من المربع:-

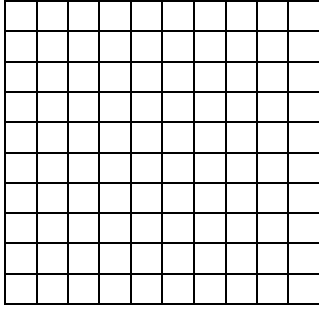


فسّر طريقة حلك:

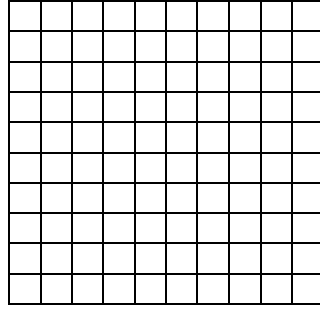
(3) أكمل الناقص في الجدول:-

نسبة مئوية %	عدد عشري	كسر عادي/عدد كسري
	0.6	
		$3\frac{2}{5}$
5%		
	2.25	

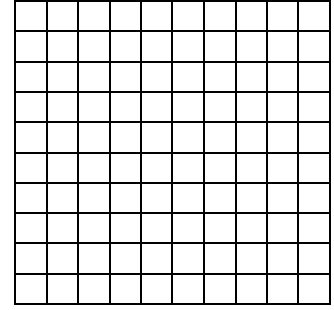
(4) لَوِّنْ وأكمل الناقص:-



----- نسبة مئوية:
كسر عادي: $\frac{13}{25}$
----- كسر عشري:



----- نسبة مئوية:
كسر عادي: $\frac{8}{20}$
----- كسر عشري:

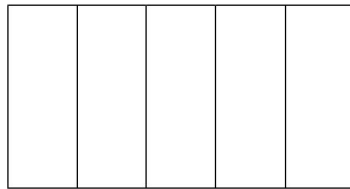


----- نسبة مئوية:
كسر عادي: $\frac{4}{5}$
----- كسر عشري:



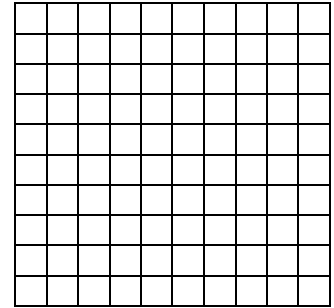
نسبة مئوية: 75%

----- كسر عادي:
----- كسر عشري:



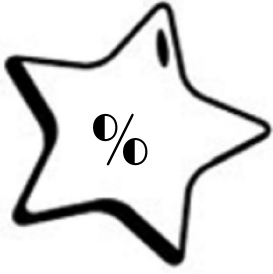
نسبة مئوية: 40%

----- كسر عادي:
----- كسر عشري:

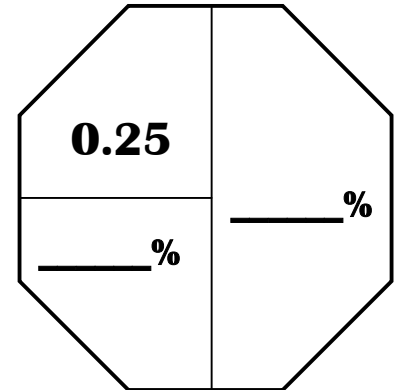
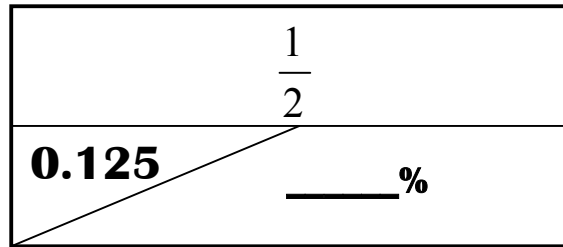
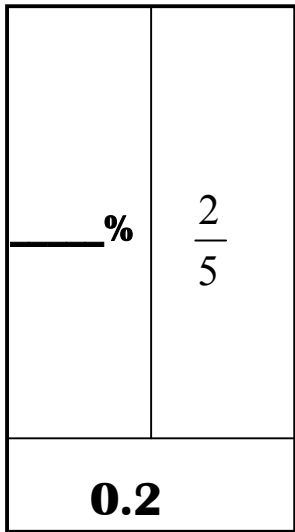
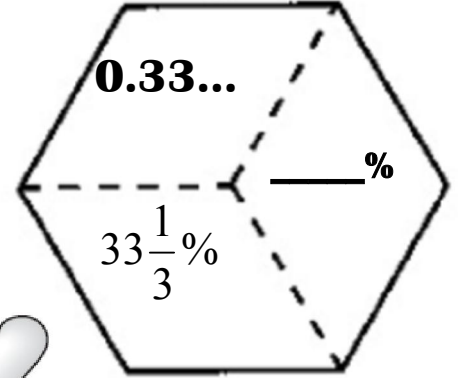
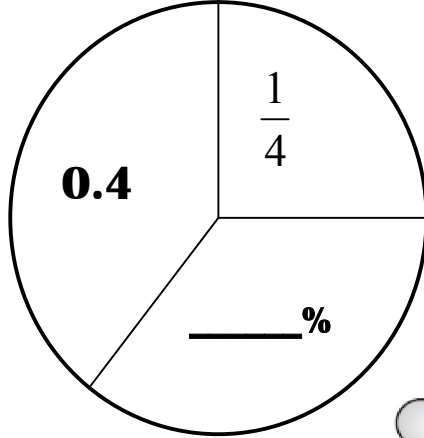
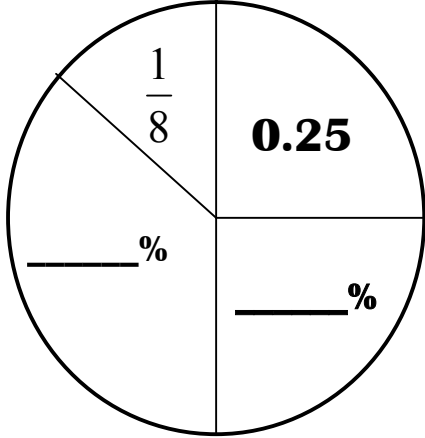


نسبة مئوية: $\frac{1}{2}$ %

----- كسر عادي:
----- كسر عشري:



(5) أكمل الناقص:-



(6) أكمل الناقص لتحصل على 100 %:-

$$0.6 + \frac{2}{5} + \underline{\quad} = 100 \%$$

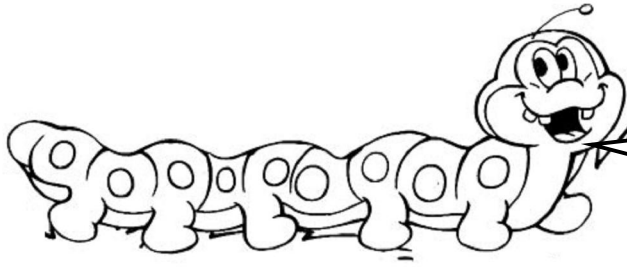
$$\frac{1}{4} + 0.5 + \underline{\quad} = 100 \%$$

$$\frac{61}{100} + \underline{\quad} + 0.3 = 100 \%$$


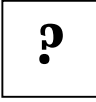
$$0.1 + \frac{3}{5} + \underline{\quad} = 100 \%$$


$$0.3 + \frac{44}{100} + \underline{\quad} = 100 \%$$

$$0.32 + \underline{\quad} + \frac{1}{4} = 100 \%$$



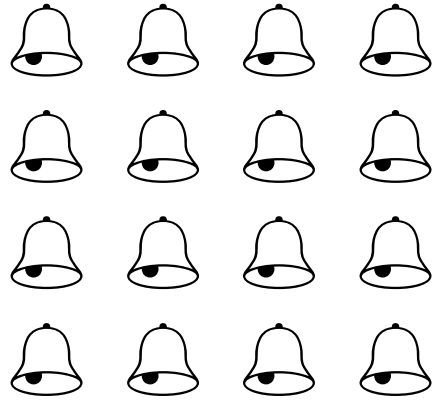
و- إيجاد الكمية الجزئية
أو بديلة النسبة المئوية

هيا نجد 75% من ال =  = 

75% من ال 

= 75% من ال 16 =


$$\frac{75}{100} \times 16 = \frac{3}{4} \times 16 = 12$$




إننا نقول أن العدد 12 هو الكمية الجزئية التي تساوي 75% من ال 16 والذي هو الكمية الكاملة. تُسمى الكمية الجزئية في هذه الحالة بديلة النسبة المئوية.

الكمية الكاملة × النسبة المئوية = بديلة النسبة المئوية

اقرأ القانون
من اليسار إلى اليمين

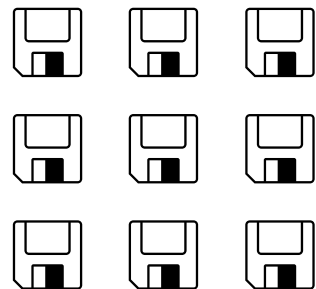
لون 33 $\frac{1}{3}$ % من ال 



33 $\frac{1}{3}$ % من ال 

= 33 $\frac{1}{3}$ % من ال 9 =

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






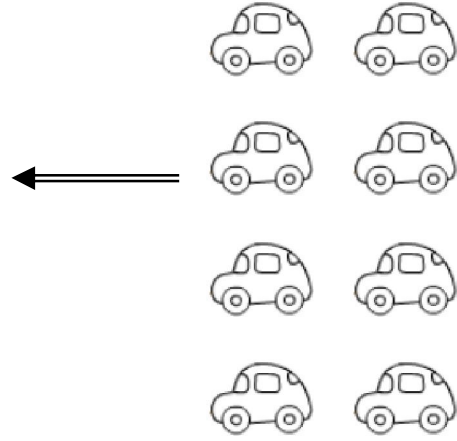
انتبه يا صديقي إننا نستخدم النسب المئوية في الأساس لوصف جزء من كمية، لذلك نقول 50% من السيارات بلون أحمر، لكن لا يمكن استبدال العدد المجرد مثل $\frac{1}{2}$ بـ 50%.

1) جد بديلة النسبة المئوية من كل مجموعة:- (بيّن طريقة حلّك)


أ-

لوّن 25% من الـ  من الـ

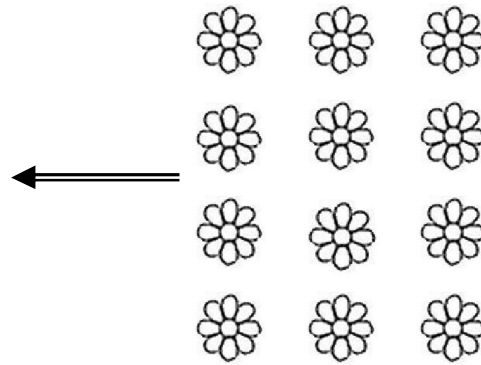
25% من الـ 8 =

$$\frac{25}{100} \times 8 =$$



ب-

لوّن $66\frac{2}{3}\%$ من الـ  من الـ

$66\frac{2}{3}\%$ من الـ 12 =

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


ج-

لوّن 50% من الـ  من الـ

50% من الـ 20 =

$$\frac{50}{100} \times 20 =$$
