

أدرب وأحل المسائل أجزاء الألف

منهاجي

أَدْرَبْ
وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في كل مما يأتي:

1 5.737 0.03

2 0.852 0.002

3 0.962 0.9

4 4.165 4

5 3.806 0.006

6 0.547 0.04

7 أكمل الفراغ في الجدول أدناه:

الكسر / العدد الكسري	العدد العشري	الصيغة التحليلية	
		كسور عادية	كسور عشرية
$8 \frac{908}{1000}$	8.908	$8 + \frac{9}{10} + \frac{8}{1000}$	$8 + 0.9 + 0.008$
$18 \frac{2}{10}$	18.2	$10 + 8 + \frac{2}{10}$	$10 + 8 + 0.2$
$4 \frac{85}{1000}$	4.085	$4 + \frac{8}{100} + \frac{5}{1000}$	$4 + 0.08 + 0.005$
$\frac{252}{1000}$	0.252	$\frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{2}{1000}$	$0.2 + 0.05 + 0.002$

8 حشرات: بلغت كتلة إحدى الحشرات 3.405 g، أعبّر عن كتلتها بالصيغة التحليلية.

$$3.405 = 3 + 0.4 + 0.005$$

9 قياس: شارع قيد الإنشاء طوله 1000 m عبّد

منه 120 m في اليوم الأول، ما الكسر العشري

الذي تمثله المسافة المتبقية؟ 0.880



مهارات التفكير



10 أيها لا يتنمي: أحدد المختلف، وأبرر إجابتي.

0.514

الأحاد	أجزاء العشرة	أجزاء المئة	أجزاء الألف
0	5	1	4

$$\frac{5}{10} + \frac{1}{100} + \frac{4}{1000}$$

واحد وخمسون وأربعة أعشار.

11 مسألة مفتوحة: أكتب كسراً عشرياً يقع بين 0.56 , 0.57 إجابة ممكنة: 0.565

12 تحد: أكتب كسراً عشرياً مكوناً من 3 منازل عشرية، يكون فيه رقم منزلة أجزاء المئة مثلي رقم منزلة أجزاء الألف ونصف رقم منزلة أجزاء العشرة ومجموع أرقام المنازل الثلاث عدد زوجي. 0.842



أنتحدث: كيف أحدد القيمة المنزلية لرقم في عدد عشري؟

إجابة ممكنة: أحدد المنزلة التي يقع فيها الرقم أولاً، ثم اكتب قيمته المنزلية حسب قيمته في هذه المنزلة.

