

أدرب وأحل المسائل

أجزاء الألف

أكتب 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:

| الكسُر / العَدَدُ الكسُرِيّ | العَدَدُ العَشْرِيّ | الصِّيغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ | |
|--------------------------------|---------------------|---|----------------------|
| | | كُسورٌ عَادِيَّةٌ | كُسورٌ عَشْرِيَّةٌ |
| $8 \frac{908}{1000}$ | 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) علوم: بلغت كتله إحدى الحشرات g 3.405، أعبّر عن كتلتها بالصيغة التحليلية.

$$3.405 = 3 + 0.4 + 0.0005$$



(9) قياس: شارع قيد الإنشاء طوله 1000 m عُبِّد منه 120 m في اليوم الأول، ما الكسر العشري الذي تمثله المسافة المتبقية؟

$$0.880$$