

ضرب وقسمة الأعداد العشرية ب 10 ، 100 ، 1000

شرح طرق الحل:

عند الضرب ب 10 نقوم بإزاحة الفاصلة العشرية منزله واحده إلى اليمين.
عند الضرب ب 100 نقوم بإزاحة الفاصلة العشرية منزلتين إلى اليمين.
عند الضرب ب 1000 نقوم بإزاحة الفاصلة العشرية ثلاث منازل إلى اليمين.
عند القسمة على 10 نقوم بإزاحة الفاصلة العشرية منزله واحده إلى اليسار.
عند القسمة على 100 نقوم بإزاحة الفاصلة العشرية منزلتين إلى اليسار.
عند القسمة على 1000 نقوم بإزاحة الفاصلة العشرية ثلاث منازل إلى اليسار.
أمثله :

$$2.32 \times 10 = 23.2$$

$$45.231 \times 100 = 4523.1$$

$$10 \overline{) 1.0251} = 10251.1$$

$$3.45 : 10 = 0.345$$

$$78 : 100 = 0.78$$

$$21.45 : 1000 = 0.02145$$

تمارين مراجعة:
في الضرب:

$$45.0 \times 10 =$$

$$267.12 \times 100 =$$

$$1.0467 \times 1000 =$$

تمارين في القسمة:

$$0.025 : 10 =$$

$$12.03 : 10 =$$

$$102.6 : 100 =$$

$$124 : 1000 =$$

$$0.005 : 10 =$$

$$242.01 : 100 =$$

$$80.1 : 1000 =$$