

سلسلة تمارين للمقطع الثالث للسنة الأولى متوسط

• تمارين 1:

(1) أنجز عموديا القسمة الإقليدية لـ 252 على 8 و 142 على 12 ثم عين حاصل و باقي القسمة الإقليدية (ب) أكمل ما يلي:

$$252 = 8 \times \dots + \dots$$

$$8 \times \dots < 252 < 8 \times \dots$$

$$142 = 12 \times \dots + \dots$$

$$12 \times \dots < 142 < 12 \times \dots$$

• تمارين 2:

(1) أنجز القسمة العشرية في كل حالة بوضع العملية العمودية :

$$91 \div 13 \quad 282 \div 12 \quad 147 \div 11$$

(2) حدد طبيعة الحاصل في كل حالة (مضبوط أو تقريبي).

• تمارين 3:

إملاء الجدول بما يناسب :

المدور إلى الوحدة	الحصر بين عددين طبيعيين متتاليين	القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة	القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان	حاصل القسمة التقريبي (برقين بعد الفاصلة)	
					$\frac{17}{7}$
					$\frac{853}{27}$
					$\frac{11}{12}$

• تمارين 4:

عين المدور إلى الوحدة للأعداد العشرية الآتية :

$$1,532 \quad 8,29 \quad 7,65 \quad 14,812 \quad 25,321 \quad 19,099$$

• تمارين 5:

1. ثمن اللتر الواحد من البنزين هو : 31 دج
2. أراد صاحب سيارة أن يعي خزان سيارته كليا بالبنزين ، حيث أن سعة الخزان هي 37 لترا .
3. كم سيدفع صاحب السيارة لتعبئة خزانه ؟
4. ماهي كمية البنزين التي يمكن شراؤها بمبلغ 650,5 دج ؟
5. أعط المدور إلى الوحدة لهذه الكمية .
6. ما هي القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان لهذه الكمية ؟

• تمارين 6:

أ) ضع كلا من الأعداد التالية في الخانة المناسبة : 1382 828 390 125 69 3384 4 22673 0 37 100

يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 9

(ب) أجب بصحيح أو خطأ (مع التبرير بإعطاء مثال في حال الإجابة ب خطأ) :

- كل عدد يقبل القسمة على 4 فهو يقبل القسمة على 2 .
- كل عدد يقبل القسمة على 2 فهو يقبل القسمة على 4 .
- كل عدد يقبل القسمة على 3 فهو يقبل القسمة على 9 .
- كل عدد يقبل القسمة على 9 فهو يقبل القسمة على 3 .
- يكون العدد قابلا للقسمة على 10 إذا كان رقم آحاده 0 .

• تمارين 7:

إشترى تاجر 150 مترا من القماش بمبلغ 9037,5 دج

- أحسب ثمن شراء المتر الواحد من القماش .
- بكم يجب أن يبيع المتر الواحد من القماش إذا أراد أن يربح في الجملة 750,35 دج ؟
- ما هي القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة لثمن بيع المتر الواحد ؟
- ما هو المدور إلى الوحدة لثمن بيع المتر الواحد ؟