

حل التمرين ① :

$$\begin{array}{r} 252 \\ 8 \overline{) 252} \\ \underline{24} \\ 012 \\ \underline{8} \\ 04 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ 11 \overline{) 142} \\ \underline{12} \\ 022 \\ \underline{12} \\ 10 \end{array}$$

$$252 = 8 \times 31 + 4$$

$$8 \times 31 < 252 < 8 \times 32$$

$$142 = 12 \times 11 + 10$$

$$12 \times 11 < 142 < 12 \times 12$$

حل التمرين ② :

$$\begin{array}{r} 282 \\ 12 \overline{) 282} \\ \underline{24} \\ 042 \\ \underline{36} \\ 060 \\ \underline{60} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 147 \\ 11 \overline{) 147} \\ \underline{11} \\ 037 \\ \underline{33} \\ 040 \\ \underline{33} \\ 070 \\ \underline{66} \\ 040 \\ \underline{33} \\ 070 \\ \underline{66} \\ 04 \end{array}$$

$$91 \div 13 = 7 \text{ (الحاصل مضبوط)}$$

$$282 \div 12 = 23,5 \text{ (الحاصل مضبوط)}$$

$$147 \div 11 \approx 13,3636 \text{ (الحاصل تقريبي)}$$

تمرين ③ :

المدور أو الوحدة	الحاصل التقريبي بالوحدة	التقريب إلى الوحدة بالزيادة	الحاصل التقريبي بالوحدة	التقريب إلى الوحدة بالزيادة
2	$2 < \frac{17}{7} < 3$	3	2	$2,42 \frac{17}{7}$
32	$31 < \frac{853}{27} < 32$	32	31	$31,59 \frac{853}{27}$
1	$0 < \frac{11}{12} < 1$	1	0	$0,91 \frac{11}{12}$

تمرين ④ :

العدد	1,532	25,321	14,812	7,65	8,29	19,099
المدور إلى الوحدة	2	25	15	8	8	19

تمرين ⑤ :

$$37 \times 31 = 1147$$

• نمن تعبئة الخزان هو 1147 ل.

$$650,5 \div 31 \approx 20,98$$

• كمية البنزين التي يمكن شراءها بهذا المبلغ هي

حوالي $20,98 \text{ لترا}$

• المدور إلى الوحدة لهذه الكمية هو 21 لترا

• القيمة اعقربة إلى الوحدة بالتقريب لهذه

الكمية هي 20 لترا

تمرين (7) :

$$9037,5 \div 150 = 60,25$$

• ثمن شراء المتر الواحد من القماش هو 60,25 دج.

$$9037,5 + 750,35 = 9787,85$$

$$9787,85 \div 150 = 65,25$$

• عليه أن يبيع المتر الواحد بـ 65,25 دج.

• القيمة المضافة إلى الوحدة بالزيادة لضمان بيع

المتر الواحد هي 66 دج.

• المدور إلى الوحدة لضمان بيع المتر الواحد

هي 65 دج.

تمرين (6) :

(P)

يقبل القسمه على 2	يقبل القسمه على 3	يقبل القسمه على 4	يقبل القسمه على 5	يقبل القسمه على 9
1382	3384	3384	125	3384
3384	69	828	390	828
390	390	4	100	0
828	828	100	0	
4	0	0		
100				
0				

(B)

• كل عدد يقبل القسمه على 4 فهو يقبل القسمه على 2 (صحيح)

• كل عدد يقبل القسمه على 2 فهو يقبل القسمه على 4 (خطأ) مثال: العدد 6 يقبل القسمه على 2 ولا يقبل القسمه على 4.

• كل عدد يقبل القسمه على 3 فهو يقبل القسمه على 9 (خطأ) مثال: العدد 12 يقبل القسمه على 3 ولا يقبل القسمه على 9.

• كل عدد يقبل القسمه على 9 فهو يقبل القسمه على 3 (صحيح)

• يكون العدد قابلا للقسمه على 10 إذا كان رقم أحاده 0 (صحيح)