



الوحدة الثانية

الدرس 6 + الدرس 7

القسمة من دون باقي + القسمة مع باقي

الرياضيات

المادة:

الاسم:

التاريخ:

الخامس أ ، ب

الصف:

الهدف :

➤ أقسم عددا من 3 منازل على عدد من منزلة او منزلتين



➤ أفسر معنى الباقي



➤ أجد ناتج  $168 \div 3$  باستعمال القسمة الطويلة

التحقق من قسمه دون باق :

المقسوم عليه  $\times$  الناتج

$$56 \times 3 = 168 \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} \times \quad \boxed{0} \boxed{5} \boxed{6} \\ 3 \overline{) 168} \\ \underline{-15} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{-18} \\ 0 \end{array}$$

➤ أجد ناتج كل مما يأتي :

1)  $\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{0} \boxed{5} \\ 5 \overline{) 525} \\ \underline{-5} \phantom{0} \\ 025 \\ \underline{-25} \\ 0 \end{array}$

2)  $\begin{array}{r} \times \quad \boxed{0} \boxed{8} \boxed{6} \\ 6 \overline{) 516} \\ \underline{-48} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{-36} \\ 0 \end{array}$

التحقق  
 $86 \times 6 = 516$

هل العدد 525 يقبل القسمة على 5 ؟ ولماذا ؟

نعم يقبل العدد 525 القسمة على 5  
لان باقي القسمة يساوي صفر

هل العدد 516 يقبل القسمة على 6 ؟ ولماذا .

نعم يقبل العدد 516 القسمة على 6 لان باقي القسمة يساوي صفر .

التحقق

$$\begin{array}{r} 3) \\ \textcircled{2} 23 \\ \times 9 \\ \hline 207 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \begin{array}{|c|c|c|} \hline 0 & 0 & 9 \\ \hline \end{array} \\ 23 \overline{) 207} \\ \underline{-207} \\ 0 \end{array}$$

هل يقبل العدد 207 القسمة على 23 ؟

نعم يقبل

ولماذا ؟ لان باقي القسمة يساوي صفر

$$\begin{array}{r} 4) \text{ استلاف} \\ 67 \overline{) 737} \\ \underline{67} \\ 67 \\ \underline{67} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \times \\ 11 \\ \hline + \textcircled{1} 67 \\ 670 \\ \hline 737 \end{array}$$

هل يقبل العدد 737 القسمة على 67 ؟

نعم يقبل

ولماذا ؟ لان باقي القسمة يساوي صفر

$$\begin{array}{l} 5) \\ \textcircled{1} 15 \times \textcircled{3} 0 = \\ 450 \leftarrow \\ 450 + 6 = \\ 456 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 0 & 1 & 5 \\ \hline \end{array} \\ 30 \overline{) 456} \\ \underline{-30} \\ 156 \\ \underline{-150} \\ 6 \end{array}$$

هل العدد 456 يقبل القسمة على 30 ؟ ولماذا ؟

لا ، لان باقي القسمة لا يساوي صفر

$$\begin{array}{r} 6) \\ 28 \\ \underline{22} \\ \textcircled{1} 56 \\ 560 \\ \underline{+ 616} \\ 618 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 0 & 2 & 2 \\ \hline \end{array} \\ 28 \overline{) 618} \\ \underline{-56} \\ 58 \\ \underline{-56} \\ 2 \end{array}$$

هل يقبل العدد 618 القسمة على 28 ؟ ولماذا ؟

لا ، لان باقي القسمة لا يساوي صفر

$$\begin{array}{l} 7) \\ 26 \times \textcircled{1} 0 = \\ 260 \leftarrow \\ 260 + 6 = \\ 266 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{|c|c|c|} \hline 0 & 1 & 0 \\ \hline \end{array} \\ 26 \overline{) 266} \\ \underline{26} \\ 06 \end{array}$$

هل العدد 266 يقبل القسمة على 26 ؟

لا ، لان باقي القسمة لا يساوي صفر

ولماذا ؟ لان باقي القسمة لا يساوي صفر

التحقق

$$\begin{array}{r} \times \begin{array}{|c|c|c|} \hline 0 & 1 & 0 \\ \hline \end{array} \\ 45 \overline{) 458} \\ \underline{45} \\ 08 \end{array}$$

هل يقبل العدد 458 القسمة على 45 ؟

لا ، لان باقي القسمة لا يساوي صفر

ولماذا ؟ لان باقي القسمة لا يساوي صفر

انتهت ورقة العمل  
قسم الرياضيات

$$\begin{array}{l} \textcircled{45} \times \textcircled{1} 0 = \\ 450 \leftarrow \\ 450 + 8 = 458 \end{array}$$