

شرح طريقة القسمة الطويلة

مثال رقم (1)

$$= 2 \div 58$$

$$\begin{array}{r} \boxed{29} \overline{) 58} \\ \underline{58} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

① نرسم رسة القسمة الطويلة ونضع اشارة

X مكانها و اشارة -

مكانها مثل الرسة

ونضع الأرقام الكبير

من جوا والصغير برة

② نؤخذ اول رقم

والرقم 2

كم 5 ÷ 2 ؟ فكر كم 2 في

5 ؟ فيها 2

نكتب 2 فوق

3- نضرب 2 × 2 = 4

نكتب 4 تحت ال 5

4- نطرح 5 - 4 = 1

④ الان بنزل ال

8 بجانب ال 1

$$9 = 2 \div 18$$

6- نكتب 9 فوق

جذب ال 2

$$18 = 2 \times 9$$

نضعها تحت ال

18 الى تحت

ونطرح 18 - 18

= صفر

$$29 = 2 \div 58$$

والباقي صفر

مثال رقم ٢) لشرح القسمة الطويلة

(١) رسمنا الرسم و خطينا الارقام والإشارات

$$\boxed{2} = \boxed{4} \div \boxed{8} \quad (2)$$

(٣) بنكتب الـ $\boxed{2}$ فوق

$$\boxed{8} = \boxed{4} \times \boxed{2} \quad (4)$$

$$\boxed{0} = \boxed{8} - \boxed{8} \quad (5)$$

(٦) بنزل الواحد جنب الـ صفر

أقل من ٤ لا يجوز مهمه

بنحط فوق صفر وبنرجع بنزل $\boxed{6}$

جنب الواحد

يعني بنحط فوق صفر إذا نزلنا رقمين مع بعض

$$\boxed{4} = \boxed{4} \div \boxed{16} \quad (7)$$

كتبناها فوق

$$\boxed{16} = \boxed{4} \times \boxed{4} \quad (8)$$

بنكتبها تحت

$$\boxed{0} = \boxed{16} - \boxed{16} \quad (9)$$

الطرح آخر شيء

$$\begin{array}{r} \boxed{204} \\ \boxed{4} \overline{) 816} \\ \underline{8} \\ 016 \\ \underline{16} \\ 00 \end{array}$$

مثال رقم (٣)

$$3 \div 2$$

$$\begin{array}{r} \boxed{x} \ 10 \\ 2 \overline{) 31} \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$$

١- رسمنا الرسمة ووضعنا الإشارات والأرقام

$$2- \boxed{1} = \boxed{3 \div 2} \text{ والباقي } \boxed{1}$$

وضعنا الواحد فوق

$$3- \boxed{2} = \boxed{2 \times 1}$$

$$4- \text{نطرح } 3 - 2 = 1$$

ينزل الواحد إلى فوق جنب الواحد إلى تحت

$$\boxed{0} = \boxed{2 \div 11} \text{ والباقي } \boxed{1}$$

$$\boxed{10} = \boxed{2 \times 5}$$

$$\boxed{1} = \boxed{10 - 11}$$