



..... : القسم

اللقب

الاسم : :

التمرين الأول :

① ضع علامة ✗ في الخانة الصحيحة :

5

9

3

2

5

9

3

2

② أكمل برقمين مناسبين ليكون العدد .
فأولاً للقسمة على 3 و 5 في آن واحد .

أجب بـ صواب أو خطأ: ③

$$81 = 5 \times 15 + 6$$

• تمثل قسمة إقليدية للعدد 81 على 5 .

$$81 = 6 \times 13 + 3 \quad \bullet$$

• 6315 هو عدد أولي

التمرين الثاني :

① فك العددان 24 و 30 إلى جداء عوامل أولية .

_____ ② استنتج تفكيكا إلى جداء عوامل أولية له (30^5) و _____

التمرين الثالث :

١) فك العدد 54 إلى جداء عوامل أولية

2	1	x
		1
		9

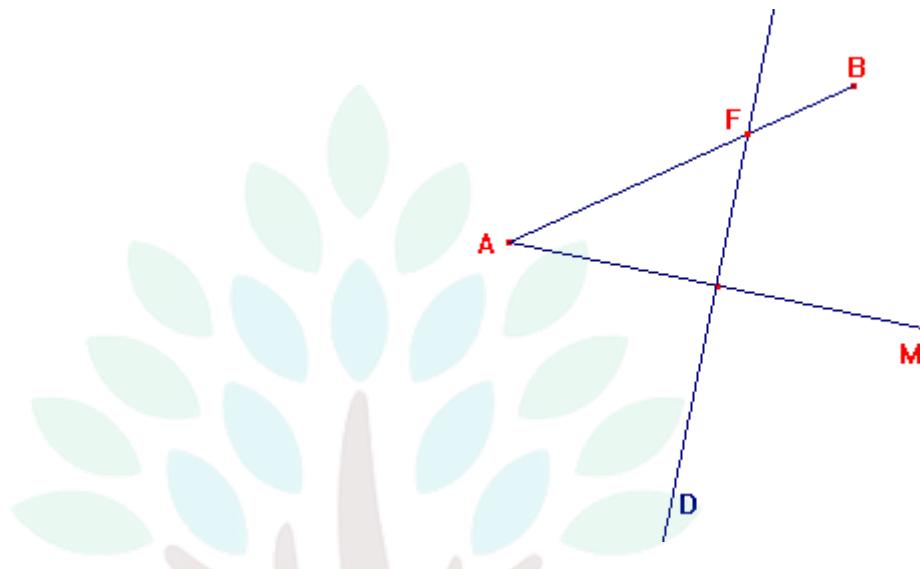
② أوجد D_{54} : قواسم العدد باستعمال جدول بيتا غور .

• قواسم هي أي

• قواسم هي أي

التمرين الرابع :

تأمل الرسم المقابل حيث $AB=5\text{cm}$ و $AF=3\text{cm}$.



① أكمل بما يناسب :

• مناظرة النقطة A بالنسبة إلى Δ هي النقطة

• مناظرة النقطة F بالنسبة إلى Δ هي النقطة

• مناظرة الزاوية $M\widehat{A}F$ بالنسبة إلى Δ هي الزاوية

② أ_ ابن مناظرة النقطة B بالنسبة إلى Δ وسماها K.

ب_ بين أن النقط K و M و F على استقامة واحدة.

③ أحسب البعد BK . معللا إجابتك.

