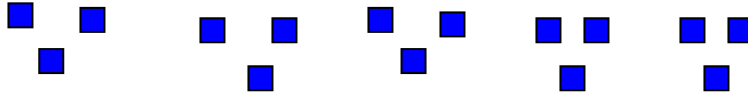




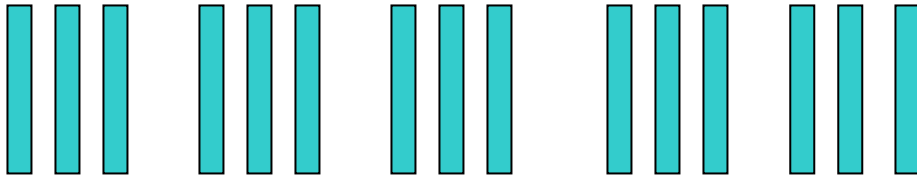
عدد الوجوه =  
 $8 = 4 \times 2$

عدد المجموعات  $\times$  عدد العناصر في كل مجموعة

باستخدام قطع دينييز  
أولا باستخدام الوحدات  
فمثلا



5 مجموعات من 3 وحدات  
 $3 \times 5 = 15$  وحدة  
 $15 = 3 \times 5$



5 مجموعات مكون كل منها من 3 عناصر كل منها من فئة 1 عشرات  
 $3 \times 5 = 15$  عشرات  
 $150 = 30 \times 5$   
بل استخدام  $15 = 3 \times 5$  وبالتالي تساعدنا على إيجاد  $150 = 30 \times 5$

اسئلة

كم عدد الأوراق في 2 دفاتر يحوي كل منها 30 صفحة؟

كم عدد القبعات في 3 أكياس يحوي كل منها 40 قبعة؟

أكمل

عشرات  =  $2 \times 4$  عشرات

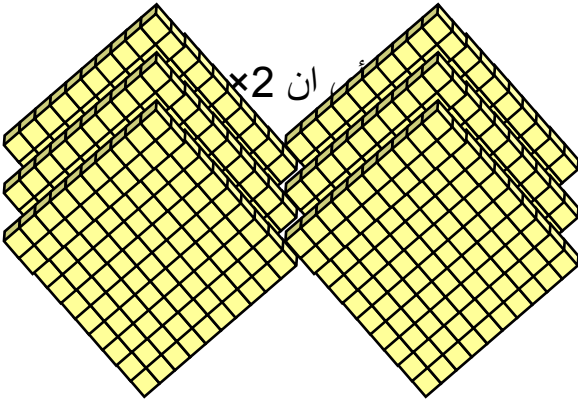
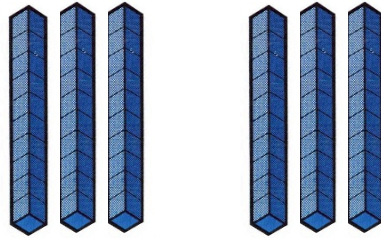
=  $20 \times 4$

=  $10 \times 5$

$$\boxed{\phantom{000}} = 50 \times 6$$



التعرف على الأنماط في عملية الضرب  
لإيجاد ناتج



$$6 = 3 \times 2 \text{ ( من خلال حقائق الضرب )}$$

$$\text{أي } 2 \times 3 = 6 \text{ وحدات}$$

ومن خلال هذه الحقيقة تساعدنا في إيجاد ناتج  
 $60 = 30 \times 2$   
 أي أن  $2 \times 30 = 60$  عشرات

وأیضا في إيجاد ناتج  
 $600 = 300 \times 2$   
 3 مئآت = 6 مئآت

أكمل العبارات التالية :

$$36 = \text{○} \times 6$$

$$= 60 \text{ ○}$$

$$\text{○} \times 600 = 3600$$

$$= 4 \times 9$$

$$= 40 \times 9$$

$$= 400 \times 9$$

$$= 7 \times 5$$

$$= 70 \times 5$$

$$= 700 \times 5$$

الحساب الذهني : أوجد الناتج مستخدما الحساب الذهني :

$$\text{○} = 300 \times 6$$

$$\text{○} = 200 \times 8$$

$$\text{○} = 70 \times 2$$

$$\text{○} = 50 \times 4$$