

مهارة (١٧) قسمة مضاعفات ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠

يُمكنك استعمال الأنماط وحقائق القسمة الأساسية لقسمة مضاعفات ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠

أوجد ناتج: $6 \div 1800$

شرح المهارة



باستعمال حقائق القسمة الأساسية	باستعمال أنماط الضرب
فكر: ما الحقيقة الأساسية لهذه الجملة؟	فكر: $1800 = ? \times 6$
الحقيقة الأساسية للجملة $6 \div 1800$ هي:	$18 = 3 \times 6 \leftarrow 3 = 6 \div 18$
$6 \div 18$	$30 = 6 \div 180 \leftarrow 180 = 30 \times 6$
$3 = 6 \div 18$	$300 = 6 \div 1800 \leftarrow 1800 = 300 \times 6$
$30 = 6 \div 180$	
$300 = 6 \div 1800$	

أكمل كلاً من الأنماط الآتية:

$\underline{\hspace{2cm}} = 6 \div 30$ ١٣	$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \div 63$ ١٢	$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \div 18$ ١١
$\underline{\hspace{2cm}} = 6 \div 300$	$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \div 630$	$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \div 180$
$\underline{\hspace{2cm}} = 6 \div 3000$	$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \div 6300$	$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \div 1800$

تطبيق المهارة



اقسم كلاً مما يلي باستعمال الأنماط:

$\underline{\hspace{2cm}} = 9 \div 4500$ ٢	$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \div 200$ ١
$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \div 3500$ ٤	$\underline{\hspace{2cm}} = 9 \div 5400$ ٣
$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \div 900$ ٦	$\underline{\hspace{2cm}} = 9 \div 8100$ ٥

استعمل خطة التخمين والتحقق لحل المسألتين التاليتين:

١ شارك مجموعة من الأصدقاء بـ ٣٠ ملصقاً بالتساوي، فتبقى منها ٣، ما عدد الأصدقاء، علماً بأن عدددهم يزيد على ٥؟ وكم ملصقاً يكون نصيب كل منهم؟

٢ دعت منال ٨ من صديقاتها إلى حفلة، وأعطت كلاً منهن ٣ بالونات. إذا كان لديها ٢٧ بالونات، فكم يتبقى منها بعد الحفلة؟

إثراء

