

## أدرب وأحل المسائل

الضرب في عدد من منزلة واحدة

أكمل الفراغات لأجد ناتج الضرب في كل مما يأتي:

$$(1) 7 \times 242 = 7 \times (200 + 40 + 2)$$

$$= 1400 + 280 + 14$$

$$= 1694$$

×	300	20	9	
4	1200	+	80	+
			36	=1316

$$(2) 329 \times 4 =$$

أجد ناتج كل مما يأتي:

$$(3) 252 \times 8 = 2016$$

$$(4) 275 \times 9 = 2475$$

$$(5) 3259 \times 8 = 26072$$

$$(6) 4698 \times 6 = 28188$$

$$(7) 2304 \times 9 = 20736$$

$$(8) 9873 \times 4 = 39492$$

(9) عصير: اشترت لانا 7 عبوات من العصير سعة كل منها 125 ml. كم سعة العبوات جميعها؟

$$125 \times 7 = 875$$

(10) عمل: يتقاضى وليد 290 ديناراً في الشهر. كم يتقاضى في 9 أشهر؟

$$290 \times 9 = 2610$$



(11) **سفر:** المسافة بين عمان والدوحة 1693 km. إذا كانت الطائرة تطير كل يوم رحلة ذهاباً وإياباً بين المدينتين، فما المسافة التي تقطعها في 4 أيام؟

$$13544 \text{ km}$$

(12) أحل مسألة (أستكشف) بطريقتي النواتج الجزئية وخوارزمية الضرب.

$$5 \times 2560 = (5 \times 2000 + 5 \times 500 + 5 \times 60) \\ = 12800$$