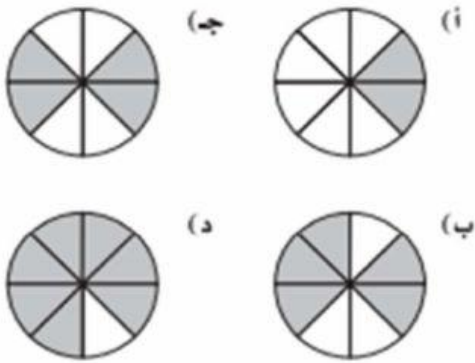




اختبار منتصف الفصل

الدروس من ٨-١ إلى ٨-٣

١٦ **اختيار من متعدد:** قُسمت كل دائرة أدناه إلى أجزاء متطابقة. أي دائرة تم تظليل ٢٥٪ منها؟



العدد	الصنف
٦	ثوب
٤	شماغ
٣	عشيرة
٧	جوارب

يبيّن الجدول المجاور، أصناف بعض الملابس وعددها في خزانة ملابس. أوجد احتمال اختيار كل مما يأتي:

$\frac{1}{20}$	$\frac{7}{20}$
$\frac{9}{20}$	$\frac{13}{20}$
$\frac{15}{20}$	$\frac{4}{5}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{18}{20}$

١٧ ح (جوارب)

١٨ ح (ثوب أو عشيرة)

١٩ ح (ليس شماغاً)

٢٠ ح (ليس جوارب أو عشيرة)

٢١ **الطقس:** إذا كانت احتمالية هطول الأمطار في أحد الأيام ٦٠٪، اكتب احتمالية عدم هطول الأمطار لهذا اليوم في صورة نسبة مئوية وكسر اعتيادي وكسر عشري

$\frac{2}{5}$	%٤٠
$\frac{40}{100}$	%٣٥
٢٠	
٤٠	

اكتب كل نسبة مما يأتي في صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في أبسط صورة: (١)

$\frac{3}{4}$	$\frac{175}{100}$	$\frac{9}{50}$	$\frac{18}{100}$	$\frac{19}{50}$	$\frac{39}{100}$
---------------	-------------------	----------------	------------------	-----------------	------------------

٢٢ **اختيار من متعدد:** ٤٨٪ من طلاب مدرسة يأتون إلى المدرسة سيراً على الأقدام. ما الكسر الذي يمثل عدد الطلاب الذين لا يأتون سيراً على الأقدام؟

$\frac{5}{4}$	(ج)	$\frac{13}{25}$	(أ)
$\frac{12}{15}$	(د)	$\frac{1}{48}$	(ب)

٢٣ ا صل كسر مما يأتي في صورة نسبة مئوية: (١)

$\frac{3}{100}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{25}$
%٤٠	%١٥٠	%٣

اكتب كل نسبة مئوية مما يأتي في صورة كسر عشري: (١)

%٩	%١٤٥	%٧٣

٢٤ **حاسوب:** يحتفظ مشعل ٨٥٪ من أعماله على حاسوبه الشخصي. اكتب هذه النسبة في صورة كسر عشري.

٠,١	٦,٧٥	٠,٢٢

٢٥ **مدرسة:** بلغت زيادة عدد الطلاب لهذا العام ١,٢ عن العام السابق. اكتب ١,٢ في صورة نسبة مئوية.

