

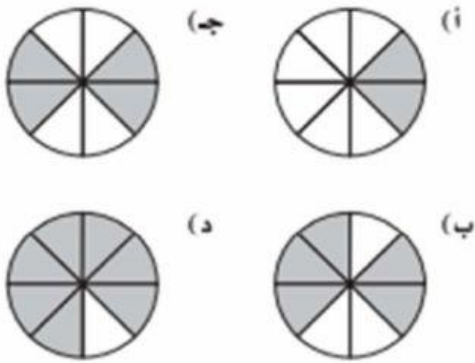
اختبار منتصف الفصل

الدروس من ٨-١ إلى ٨-٣

الفصل



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

$\frac{2}{5}$	٢٠٪
$\frac{40}{100}$	٤٠٪
$\frac{40}{100}$	٤٠٪

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

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

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؟ (١)

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

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

$\frac{3}{100}$ (٧)	$1\frac{1}{2}$ (٩)	$\frac{8}{25}$ (٥)
٤٠٪	١٥٠٪	٣٪

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

٧٣٪ (٨)	١٤٥٪ (٩)	٩٪ (١٠)

٢٤ **حاسوب:** بحفظ مشعل ٨٥٪ من أعماله على حاسوبه الشخصي. اكتب هذه النسبة في صورة كسر عشري. (١)

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

٠,٢٢ (١٢)	٦,٧٥ (١٣)	٠,١ (١٤)

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

