

الصف:

الاسم:

اختبار منتصف الفصل

الفصل الثامن

الدروس من ١-٨ إلى ٢-٨



@moth_vip

اكتب كل نسبة ممّا يأتي في صورة كسر اعتياديّ أو عدد كسريّ في أبسط صورة: **توصيل**

١ ٣٩٪ = $1\frac{3}{4}$

٢ ١٨٪ = $\frac{9}{50}$

٣ ١٧٥٪ = $\frac{39}{100}$

٤ **اختيار من متعدد:** ٤٨٪ من طلاب مدرسة

يأتون إلى المدرسة سيرًا على الأقدام. ما الكسر

الذي يمثل عدد الطلاب الذين لا يأتون سيرًا على

الأقدام؟ (الدرس ٨ - ١)

(أ) $\frac{13}{25}$

(ب) $\frac{1}{48}$

(ج) $\frac{5}{4}$

(د) $\frac{12}{15}$

اكتب كل كسر ممّا يأتي في صورة نسبة مئوية: (الدرس ٨ - ١) توصيل

$$\frac{8}{20} = 40\%$$

$$1\frac{1}{2} = 150\%$$

$$\frac{3}{100} = 3\%$$

اكتب كل نسبة مئوية ممّا يأتي في صورة كسر عشري: (الدرس ٨ - ٢) توصيل

$$73\% = 0.73$$

$$145\% = 1.45$$

$$9\% = 0.09$$

١١ **حاسوب:** يحفظ مشعل ٨٥٪ من أعماله على حاسوبه الشخصي. اكتب هذه النسبة في صورة كسر عشري. (الدرس ٨ - ٢)

اكتب كل كسر مما يأتي في صورة نسبة مئوية: (الدرس ٨ - ٢) **توصيل**

١٢ $0,22 = \frac{22}{100} = 22\%$

١٣ $6,75 = \frac{675}{100} = 675\%$

١٤ $0,1 = \frac{10}{100} = 10\%$

١٥ **مدرسة:** بلغت زيادة عدد الطلاب لهذا العام

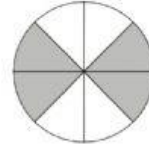
١, ٢ عن العام السابق. اكتب ١, ٢ في صورة نسبة

$\% ١٢ =$ $\% ١٣٠ =$ $\% ١٢٠ =$

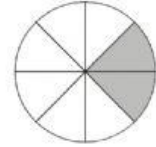
١٦ **اختيار من متعدد:** قُسمت كل دائرة أدناه إلى

أجزاء متطابقة. أي دائرة تم تظليل ٢٥٪ منها؟

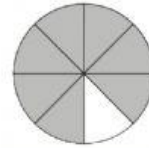
(الدرس ٨ - ١)



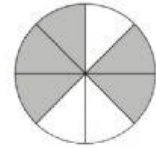
(ج)



(١)



(د)



(ب)

توصيل

العدد	الصنف
٦	ثوب
٤	شماغ
٣	غتره
٧	جوارب

يبيّن الجدول المجاور، أصناف بعض الملابس وعددها في خزانة ملابس. أوجد احتمال اختيار كل مما يأتي: (الدرس ٨ - ٣)

$$\frac{٧}{٢٠} =$$

١٧ ح (جوارب)

$$\frac{٤}{٥} =$$

١٨ ح (ثوب أو غتره)

$$\frac{١}{٢} =$$

١٩ ح (ليس شماغاً)

$$\frac{٩}{٢٠} =$$

٢٠ ح (ليس جوارب أو غتره)

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. (الدرس ٨ - ٣)

(أ) ٤٠٪ ، $\frac{2}{5}$ ، ٠,٤٠

(ب) ٣٠٪ ، $\frac{2}{3}$ ، ٠,٣٠