

٨ أعمار: عُمر علي ١٤ عامًا، وعُمر والده ٤٩ عامًا. ما الكسر الذي يعبر عن عُمر والد علي بالنسبة لعُمر علي؟ اكتب الكسر في أبسط صورة. (مهارة سابقة)

$$\frac{2}{7} = \frac{14}{49}$$

اكتب كل كسر عشري ممّا يأتي على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة: (مهارة سابقة)

$$٠,٧٨$$

$$\frac{39}{50} = \frac{78}{100}$$

$$٠,٣٢$$

$$\frac{8}{25} = \frac{32}{100}$$

$$٠,٠٦$$

$$\frac{3}{50} = \frac{6}{100}$$

١٢ ادّخار: ادّخرت رنا ٩٢,٠ من ثمن حقيبة تريد شراءها. ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل نسبة ما ادّخرته في أبسط صورة؟ (مهارة سابقة)

$$0.92 = \frac{23}{25} = \frac{92}{100}$$

الفصل الرابع: النسبة والتناسب

أجب عن الاختبار التالي:

احسب قيمة كل عبارة ممّا يأتي، ثم قرّب الناتج إلى أقرب جزء من عشرة: (الدرس ١-٣)

$$٥٢ \div ٢٥ \times ١٠٠$$

$$48.1 \approx 48.07 = 52 \div 2500$$

$$٣١ \times ٤ \div ١٠$$

$$77.25 = 31 \times 2.5$$

$$\frac{٤ \times ٦٣}{٣٤}$$

$$7.41 \approx 7.4 = 34 \div 252$$

$$\frac{١٠٠ \times ٢}{٦٨}$$

$$2.9 \approx 2.94 = 68 \div 200$$

اكتب كل كسر ممّا يأتي في أبسط صورة:

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{٤٥}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{١٦}{٢٤}$$

$$\frac{19}{23}$$

$$\frac{٣٨}{٤٦}$$

أوجد ناتج الضرب في كل ممّا يأتي:

$${}^3 ١٠ \times ١,٧٨ \quad ١٤$$

$$1780=1000 \times 1.78$$

$${}^2 ١٠ \times ٤,٥ \quad ١٣$$

$$450=100 \times 4.5$$

$${}^٥ ١٠ \times ٠,٠٣ \quad ١٦$$

$$3=100000 \times 0.03$$

000

$${}^٤ ١٠ \times ٠,٢٢ \quad ١٥$$

$$=10000 \times 0.22$$

2200