

تهيئة

الفصل الخامس تطبيقات النسبة المئوية

الصف الأول متوسط

سنتعلم بالفصل الخامس

النسبة المئوية من عدد	١ - ٥
تقدير النسبة المئوية	٢ - ٥
استراتيجية حل المسألة	٣ - ٥
التناسب المئوي	٤ - ٥
تطبيقات على النسبة المئوية	٥ - ٥

الفصل الخامس

التناسب المئوي
الزيادة
الخصم

أحل مسائل النسبة المئوية باستعمال
النسبة والتناسب

المفردات

الفكرة العامة

مراجعة سريعة

اختبار سريع

أوجد ناتج الضرب:

$$8 \times 0,2 \times 300$$



مثال ١ : احسب قيمة: $5 \times 0,3 \times 240$

$$5 \times 0,3 \times 240$$

$$5 \times 7,2 =$$

$$36 =$$

اضرب $0,3 \times 240$
بسط

مراجعة سريعة

مثال ٢: بسّط $\frac{8-17}{8}$ ، واكتب الناتج في صورة كسر عشري

$$\frac{9}{8} = \frac{8-17}{8}$$

اطرح ٨ من ١٧

$$1,125 = \frac{9}{8}$$

اقسم ٩ على ٨

اختبار سريع

بسّط الناتج في كلٍّ مما يأتي، واكتبه في صورة كسر عشري:

$$\frac{8-22}{8}$$



مراجعة سريعة

اختبار سريع

جبر: حلّ كلاً من المعادلات الآتية، وقرب الإجابة إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر: (مهارة سابقة)

١٠ ٤, ٠ س = ٥٢

مثال ٣: حلّ المعادلة: ٦, ٠ ك = ٧, ٨

اكتب المعادلة

٦, ٠ ك = ٧, ٨

اقسم الطرفين على ٦, ٠

ك = ١٣

مراجعة سريعة

مثال ٤: اكتب ٨,٩٪ في صورة كسر عشري

انقل الفاصلة العشرية
منزلتين إلى
اليسار، واحذف رمز النسبة
المئوية.

$$٨,٩\% = ٠,٠٩$$

اختبار سريع

اكتب النسب المئوية الآتية في صورة كسر عشري:

١٤ ٤٠٪ ١٥ ١٧٪

الختام

موقع رفعة التعليمية

الواجب
منصة مدرستي

قناة الأستاذة
فاطمة السبيعي

قنوات رفعة التعليمية

