

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/73>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade7>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا <https://me.t://https>

مراجعة الباب الاول
تطبيقات النسبة المئوية
اول متوسط



النسبة المئوية من عدد

أوجد النسبة المئوية من العدد في كلِّ ممَّا يأتي:

١ (أ) ٤٠٪ من ٧٠

١

٢ (ب) ١٥٪ من ١٠٠

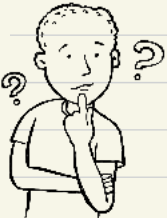
٢

٣ (ج) ١١٠٪ من ٧٠

٣

٤ (د) ١٣٠٪ من ٢٠

٤





تقدير النسبة المئوية

تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عامًا، ويعيش التمساح ٤٢٪ من هذه المدة، فكم عامًا يعيش التمساح على وجه التقريب؟

قَدِّرْ كلاً ممَّا يأتي:

١٥١٪ من ٧٠



٥٢٪ من ١٠

$\frac{٣}{٤}$ ٪ من ١٦٨

٧٪ من ٢٠



استراتيجية حل المسألة

ادّخار: يوفر أحمد ١١ ريالاً شهرياً. ما التقدير المنطقي للمبلغ الذي سيوفّره بعد سنة؟ حوالي ١٠٠ ريال، أو ١٢٠ ريالاً، أو ١٦٠ ريالاً؟ وضح إجابتك.



تسوّق: يريد أحمد شراء قميص ثمنه الآن ٤١ ريالاً. ويُباع بعد التخفيضات بخصم نسبته ٢٥٪. فأَيّ تقدير هو أفضل لثمن القميص بعد التخفيضات: ٢٥، أو ٣٠، أو ٣٥ ريالاً؟





التناسب المئوي

ملخص المفهوم	أنواع أسئلة النسبة المئوية	
التناسب	مثال	النوع
$\frac{3}{6} = \frac{50}{100}$	ما النسبة المئوية للعدد ٣ من ٦؟	إيجاد النسبة المئوية
$\frac{50}{100} = \frac{3}{6}$	ما العدد الذي يساوي ٥٠٪ من ٦؟	إيجاد الجزء
$\frac{50}{100} = \frac{3}{6}$	ما العدد الذي ٥٠٪ منه يساوي ٣؟	إيجاد الكل

التناسب المئوي: هو المعادلة التي تصف العلاقة بين الجزء والكل والنسبة المئوية.

تعريف المفردة

$$\frac{ج}{ك} = \frac{ن}{١٠٠} \text{ حيث } ج \text{ الجزء، ك الكل، } ن \text{ النسبة المئوية}$$

ما النسبة المئوية للعدد ٩ من ٤٠؟

①

ما العدد الذي يساوي ٥٪ من ٦٠؟

②

ما العدد الذي ١٤٪ منه ٧؟

③





تطبيقات على النسبة المئوية

معاً للقيمة

الزيادة: هي القيمة التي تُضاف إلى القيمة الأصلية.

تعريف
المفردة

علبة زيت بقيمة ١٩ ريالاً، ونسبة الزيادة ٢٥٪.



معاً للقيمة

الخصم: هو القيمة التي تُخصم من سعر السلعة الأصلي.

تعريف
المفردة

حاسوب بقيمة ١٥٠٠ ريال، وخصم ٧٪.

