

الوحدة الخامسة – الدرس الثاني : حل مسائل النسبة المئوية باستخدام التناسبات

تمارين – صفحة 185

(10) أي نسبة مئوية من 25 هي 23 ؟

_____ = _____

(11) 8 هي أي نسبة مئوية من 400؟

_____ = _____

(12) ما 4% من 450 ؟

_____ = _____

(14) أي عدد هو 62% من 50؟

_____ = _____

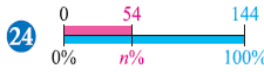
(17) أي عدد 80% منه 15؟

_____ = _____

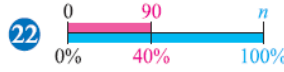
(19) 28 هو 35% من أي عدد ؟

_____ = _____

أكتب تناسباً لكل نموذج وُحل لإيجاد n

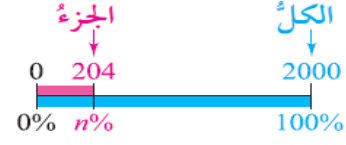


_____ = _____



_____ = _____

سوف نستخدم التناسب لحل مسائل تتضمن نسباً مئوية



$$\frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}} = \frac{\text{النسبة المئوية}}{100} \rightarrow \frac{204}{2000} = \frac{n}{100}$$

تحقق سريع (1) صفحة 183

أي نسبة مئوية من 92 هي 23 ؟

_____ = _____

.....

تحقق سريع صفحة 183

(2) أي عدد هو 85% من 20 ؟

_____ = _____

.....

(3) أعطاك معلم الرياضيات 25 مسألة كواجب منزلي .
حللت 60% منها . ما عدد المسائل التي حللتها ؟

_____ = _____

.....

أربط كل سؤال مع التناسب المناسب لإيجاد الإجابة

(5) ما هو 40% من 15؟ (a) $\frac{15}{40} = \frac{n}{100}$

(6) 15 هو أي نسبة مئوية من 40؟ (b) $\frac{15}{n} = \frac{40}{100}$

(7) 40% من أي عدد هي 15؟ (c) $\frac{n}{15} = \frac{40}{100}$

(29) وجدت 9 كتب من المكتبة عن تاريخ دولة الإمارات العربية المتحدة وأخبرك الموظف المسؤول أن 55% من الكتب عن هذا الموضوع قد استعيرت ، فما عدد كل الكتب في المكتبة حول هذا الموضوع ؟

_____ = _____