



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: حل مسائل باستعمال التناسب
المثنوي.

التناسب المثنوي

٤ - ٥

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

س١/ اسحب الإجابة ثم اقلتها في مكانها الصحيح فيما يلي :-

٩ ٨٠ ٢٥% ٧٥ ٣٦%

معلومة هامة

أنواع أسئلة النسبة المئوية	مثال	التناسب
إيجاد النسبة المئوية	ما النسبة المئوية للعدد ٣ من ٩٦	$\frac{3}{96} = \frac{3}{100}$
إيجاد الجزء	ما العدد الذي يساوي ٥٠% من ٩٦	$\frac{50}{100} = \frac{x}{96}$
إيجاد الكل	ما العدد الذي ٥٠% منه يساوي ٩٦	$\frac{50}{100} = \frac{96}{x}$

١) النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠ =

٢) العدد الذي يساوي ١٢% منه ٩ =

٣) النسبة المئوية للعدد ١٥ من ٦٠ =

٤) العدد الذي يساوي ١٥% من ٦٠ =

٥) العدد الذي ٥٠% منه يساوي ٤٠ =

س٢/ حدد الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١) من بين ٦٠ كتاباً على رف ، يوجد ٢٤ كتاباً علمياً لإيجاد النسبة المئوية نستخدم التناسب

$$\frac{24}{60} = \frac{x}{100} \quad \text{ب)}$$

$$\frac{60}{100} = \frac{24}{x} \quad \text{پ)}$$

٢) لإيجاد العدد الذي يساوي ٢٥% من ١٨٠ نستخدم التناسب

$$\frac{25}{100} = \frac{x}{180} \quad \text{ب)}$$

$$\frac{180}{100} = \frac{25}{x} \quad \text{پ)}$$

٣) لإيجاد العدد الذي ١٤% منه يساوي ٧ نستخدم التناسب

$$\frac{7}{100} = \frac{14}{x} \quad \text{ب)}$$

$$\frac{14}{7} = \frac{x}{100} \quad \text{پ)}$$