



٣-٧ التناسب	
الاسم	الصف:



س ١ هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسبة أم لا.
(١) ثمن ٣ أساور ١٨ ريالاً ، ثمن ٥ أساور ٣٠ ريالاً.

(٢) ١٢٠ سعراً حرارياً في وجبتين ، ٣٦٠ سعراً حرارياً في ٦ وجبات.

(٣) ٤ ساعات عمل مقابل ٤٨ ريالاً ، ٧ ساعات عمل مقابل ١١٢ ريالاً.

س ٢ يوضح الجدول التالي ارتفاعات قمم بعض الجبال لأقرب مائة متر ،

الرمز	الارتفاع التقريبي	الجبال
أ	٢٢٠٠	شدا (المملكة)
ب	٣٣٠٠	مُرة (السودان)
جـ	٨٨٠٠	إفرست (نيبال)
د	٥١٠٠	أرارات (تركيا)

استخدم الجدول للإجابة على
الأسئلة التالية:

(١) ما نسبة أ إلى جـ؟

(٢) هل $\frac{أ}{ب} = \frac{أ}{جـ}$ ؟ لماذا؟

(٣) هل $\frac{جـ}{ب + د} = \frac{١}{١}$ ؟ لماذا؟