



٣-٧ التناسب

الصف:

الاسم



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	مروة (السودان)
ج	٨٨٠٠	إفرست (نيبال)
د	٥١٠٠	أرارات (تركيا)

استخدم الجدول للإجابة على الأسئلة التالية:

(١) ما نسبة أ إلى ج؟

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

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