

٥) الجبر: حل التnasبات

الوحدة الرابعة

أول متوسط

الاسم:

اكمـل ما يـلى:

تكون الكـمـيـات مـتـاسـبـتين إـذـا كـانـ لـهـما مـعـدـل أو

حـالـة تـتسـاوـى فـيـها نـسـبـتـان أـو مـعـدـلـان عـلـى الـأـقـل هـو

اخـتر الإـجـابـة الصـحـيـحة فـيـما يـلى:

$$\text{حل التـنـاسـب} \quad \frac{2}{3} = \frac{1,6}{L}$$

L = 24

L = 20,4

L = 4,8

$$\text{حل التـنـاسـب} \quad \frac{3}{40} = \frac{s}{8}$$

s = 12

s = 15

s = 120

بيـنـ ما إـذـا كـانـ كـلـ زـوـجـ منـ النـسـبـ التـالـيـة يـشـكـلـ تـنـاسـبـاً أـمـ لـاـ. وـضـحـ إـجـابـتكـ:

٦ سم مقابل ٤ سم ، و ٩ سم مقابل ٦ سم

٤ طـالـبـاً منـ ٨ مـدارـس و ٢٥ طـالـبـاً منـ ٦ مـدارـس

تواـبـلـ: يـبـيـعـ متـجـرـ لـلـمـوـادـ الغـذـائـيـةـ مـغـلـفـ تـواـبـلـ كـتـلـتـهـ ٩ جـمـ بـسـعـرـ ١,٥٣ رـيـالـ ، وـمـغـلـفـ آـخـرـ كـتـلـتـهـ ١٥ جـمـ بـسـعـرـ ٢,٥٥ رـيـالـ. فـهـلـ يـتـنـاسـبـ ثـمـنـ المـغـلـفـ معـ كـتـلـتـهـ؟

.....
.....
.....