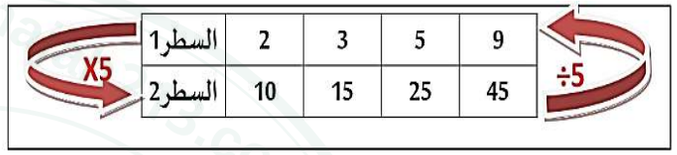
najah213.com · نجاح 213

مـراجـعـة حـــول الـتـنـاسبيـــة

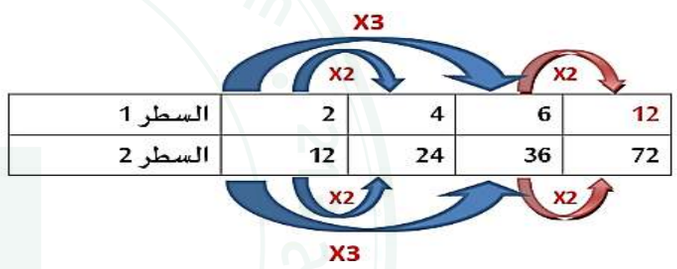
للتَّذْكِير:

- نَقولُ عن جَدْوَلٍ أَنَّهُ تَناسُبِيَّةٍ إذا كان هُناكَ عَلاقَةٌ عَدَدِيَّة (× أو ÷) في عددٍ ثابِتٍ ،عَمودِيَّةٍ أو أُفُقِيَّةٍ موجودَةٍ بَيْنَ خاناتِ السَّطْرِ أو العَمودِمن الجدْولِ
- العلاقة العمودية:



السطر1	2	3	5	9
السطر2	10	15	25	45

- العلاقة الأفقية:



السطر 1	2	4	6	12
السطر 2	12	24	36	72

1 – أَتْمِمِ الجدَاوِلَ التَّاليةَ لِكي تُمَثِّلَ تَناسُبِيَّةٍ :

.....	1	4	6	7	10	12	.....
	12	.....	.....	.....	.....	.....	

.....	3	5	11	2	10	18	.....
	30	.....	.....	.....	.....	.....	

.....	8	16	4	20	12	32	.....
	14	.....	.....	.....	.....	.....	

2 – حَدِّدِ الْجَداوِلَ الَّتي تُمَثِّلُ التَناسُبِيَّةَ وَعَيِّنِ الخانَةَ الخاطِئَةِ إنْ وُجِدَتْ:

12	10	8	4
6	5	4	2

(1)

11	2	8	5
110	22	80	10

(2)

21	10	4	6
63	30	12	18

(3)

35	21	14	7
45	18	18	9

(4)

3- الوضعية 01 :

في نِهايَةِ السَّنَةِ الدِّراسِيَّةِ اِشْتَرَى المُعَلِّمُ لِتلامِيذِهِ هَدايَا تَشْجِيعِيَّة ، مُتَمَثِّلَة في أَقلامٍ جَميلَةٍ ، حيث ثَمَنُ 9 أَقْلامٍ 81 DA .

- أَكْمِلْ مَلْءَ الجَدْوَلِ التَّالِي :

عَدَدُ الأَقلام	3	9	8	11
ثَمَنُ الأَقْلام (DA)	.....	81	.....	.....

4- الوضعية 02 :

لِتَسْهيلِ عَمَلِيَّةِ بَيْعِ البَطاطا ، اسْتَعْمَلَ التَّاجِرُ الجَدْوَلَ التَّالِي .

*أَكْمِلْ مَلْءَ الفَراغاتِ بِما يُناسِبُ :

الكُتْلَةُ (kg)	1	4	8	12	25	33
الثَّمَنُ (DA)	60	.....	.....	.....	.....	.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

5- الوضعية 03 :

يَتَقاضَى السَّيِّدُ أحمد أُجْرَتُهُ الشَّهْرِيَّةُ المُقَدَّرَةُ بـ 45600 DA كُلَّ شَهْرٍ.

- كَمْ سَيُصْبِحُ المَبْلَغُ بَعْدَ : 3أَشْهُرٍ، 5أَشْهُرٍ، 9أَشْهُرٍ ، سَنَةٍ ؟
- أَكْمِلْ مَلْءَ الجَدْوَلِ التَّالِي :

الشَّهْرُ	1	.....	.....	.....	.....
المَبْلَغُ (DA)	.....	.....	.....	.....	.....

6- الوضعية 04 :

اشْتَرَى سُلَيْمانُ 1kg مِنَ المَوْزِ بـ 35 DA .

*مَاهُوَ ثَمَنُ 2kg و 5kg و 7kg و 10kg و 17kg ؟.

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

7- الوضعية 05 :

تَسْتَهْلِكُ سَيَّارَةٌ 2L مِنَ البِنْزِينِ عند قَطْعِهَا مسافة 12 km.

*ماهي كَمِّيَّةُ البِنْزِينِ التي تَسْتَهْلِكها السَّيَّارَةُ عِنْدَ قطعها المَسافَةَ : 24 km و 42 km و 54 km و 120 km ؟. (استعمل جدول التناسبية)

8- الوضعية 06 :

تَشْتَرِي عَائِلَةٌ 4 عُلَبُ حَلِيبٍ كُلَّ أُسْبوعٍ ، إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ ثَمَنَ الْعُلْبَةِ الواحِدَةِ 45 DA .

*كَمْ تَشْتَرِي العَائِلَةُ في: أُسْبُوعَيْنِ ، 5 أَسابيع، 7 أسابيع ، 12 أسبوع ؟.

- أَكْمِلْ مَلْءَ الجَدْوَلِ التَّالِي :

عَدَدُ الأَسابِيعِ	1	....	....	....
عَدَدُ العُلَبِ	4	....	....	....
ثَمَنُ العُلَبِ (DA)	.....	.....	.....	.....

9- الوضعية 07 :

لإِعْدادِ حَلْوَى العيدِ تَحْتَاجُ الأُمُّ 8 حَبَّاتٍ من البَيْضِ لِصُنْعِ طَبَقٍ واحِدٍ من الحَلْوَى في مُدَّةِ 30min .

*أَحْسُبُ عَدَدَ حبَّاتِ البَيْضِ لِصُنْعِ : 4أطباق ، 8 أطباق ، 12 طبقا .

* أُحْسُبِ المُدَّةَ التي اسْتَغْرَقَتْها الأُمُّ لِتَحْضيرِ هَذِهِ الأَطْباقِ .

- أَكْمِلْ مَلْءَ الجَدْوَلِ التَّالِي :

عَدَدُ الأَطْباقِ	1	....	....	....
عَدَدُ حَبَّاتِ البَيْضِ	8	....	....	....
المُدَّةُ المُسْتَغْرَقَةُ (min)	30	.....	.....	.....

* حَوِّلِ المُدَّةَ المُسْتَغْرَقَةُ إلى (h)

.....

.....

الأستاذ حدد محمد يتمنى لكم التوفيق والنجاح

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com