

تمارين درس التناسبية -2-(4) إتمام جدول تناسبية:4.1. باستعمال معامل التناسبية:التمرين 1:

أكمل جدول التناسبية، في كل حالة من الحالات التالية، مع ذكر معامل التناسبية في كل مرة:

6	2	11	13	4	2	18	6	2	10	4	5
....	....	88	....	12	....	....	....	....	40	....	....

16	7	....	9	11	2	8	....	....	8	....	5
....	....	5,2	3,6	....	....	56	21	80	64	32	....

التمرين 2:

أكمل جدول التناسبية، في كل حالة من الحالات التالية، مع ذكر معامل التناسبية في كل مرة:

....	13	18	....	....	6	....	10	....	4	3	....	....	9
43,4	40,3	....	31	9,6	....	48	32	18	12	....	24	15	....

....	11	7	16	....	6	16	....	....	6	5	....	....	3
9,3	....	21,7	....	45	15	....	22,5	20	30	....	45	40	....

التمرين 3:

يُجري عداء تمارينه اليومية بسرعة ثابتة.

(1) أكمّل جدول التناسبية التالي:

مدة التمارين (min)	3	20	23	2	43	....
المسافة المقطوعة (km)	1,5	....	....	....	....	109,5



(2) ما هي المسافة المقطوعة، بنفس السرعة، في مدة 3h 47min؟

التمرين 4:

أكمل جدول التناسبية، في كل حالة من الحالات التالية:

5	8	9	....
....	....	....	70

4	7	....	12
....	....	15	....

....	6	8	10,5
18	....	32	....

4	5,5	....	7,2
2,4	....	3,9	....

4.2. باستعمال خواص الخطية:التمرين 1:

أكمل جدول التناسبية، في كل حالة من الحالات التالية، باستعمال خواص الخطية مع ذكر الخطوات المتبعة:

3	9	....	1,8
4	....	1,2	....

24	12	....	....
14	....	21	2,1

30	3	....	3,3
....	2	22	....

10	5	....	10,5
7	....	0,35	....

5,2	....	26	....
2	20	....	5

12	3	1,5	....
6	....	....	7,5

التمرين 2:

أكمل جدول التناسبية، في كل حالة من الحالات التالية، باستعمال خواص الخطية مع ذكر الخطوات المتبعة:

5	30	....	6
12	....	7,2	....

5	15	....	3
....	24	2,4	....

4	....	1,2	....
7	21	....	6,3

8	....	0,8	16,8
5	10	....	....

35	5	40	80
42	6	....	....

2	3	5	10
3	4,5	....	....

التمرين 3:

أكمل جدول التناسبية، في كل حالة من الحالات التالية، باستعمال خواص الخطية مع ذكر الخطوات المتبعة:

2	6	12
14	....	....

4	28	14
6	....	....

8	....	4
7	56	....

100	....	10
9	99	....

4	10	20
7	....	....

6	9	12
10	....	....

3	....	6
4	52	....

3	....	....
2	13	8

التمرين 4:

أكمل جدول التناسبية، في كل حالة من الحالات التالية، باستعمال خواص الخطية مع ذكر الخطوات المتبعة:

2	3	5
3	4,5	....

8	11	19
28	38,5	....

7	9	16
63	81	....

16	21	37
3,2	4,2	....

24	64	....
3	8	11

5	8,5	....
22,5	38,25	60,75

14	23	....
5,6	9,2	14,8

4,5	6,75	....
9	13,5	22,5

التمرين 5:

صنعت زينب كعكة بالشوكولاتة لـ 8 أشخاص فاحتاجت لـ 200 غ من الشوكولاتة.

أرادت زينب استعمال الجدول الموالي لكي تتمكن من تسجيل كمية الشوكولاتة التي تتناسب مع عدد الأشخاص في كل مرة. ساعدها في ذلك باستعمال خواص الخطية مع ذكر الخطوات المتبعة.

عدد الأشخاص	8	4	....	12	....
كمية الشوكولاتة (غ)	200	....	2 000	....	500