

## تمارين للتدريب للصف الخامس

1. أ. راقب الجدول وأكمّله (اقرأ في الكتاب). ثمّ أجب عن الأسئلة:

$\begin{array}{r} 2 \\ + \\ 1 \end{array}$	13	19		25	32
	50				
14			42		
					87
				61	
		68			

ب. احسب:

مجموع الأعداد الخمسة المعينة داخل المربعات الخضراء يساوي \_\_\_\_\_

مجموع الأعداد الخمسة المعينة داخل المربعات الحمراء يساوي \_\_\_\_\_

مجموع أعداد المجموعة الأفقية يساوي \_\_\_\_\_

مجموع أعداد المجموعة العمودية يساوي \_\_\_\_\_

ج. اضرب مجموع أعداد المجموعة الأفقية (الزرقاء) في 2 واجمع للجواب مجموع أعداد المجموعة

العمودية (الزرقاء).

هل الجواب يساوي مجموع الأعداد الخمسة المعيّنة داخل المربعات الخضراء؟ ما هو السبب حسب

رأيك؟

---

---

د. احسب مجموع الأعداد التي كتبتها داخل المربعات الحمراء. (هل الجواب 308؟). ماذا تلاحظ؟

---

---

هـ. لَوّن باللون الأصفر 5 أعداد من مصفوفة النتائج بحيث يكون مجموعها 308. (من غير الأعداد التي لَوّنت).

و. لَوّن باللون البرتقالي 5 أعداد أخرى من مصفوفة النتائج بحيث يكون مجموعها 308. (من غير الأعداد التي لَوّنت).

ز. كم يساوي مجموع الأعداد الخمسة الباقية؟

2. راقب الجدول وأكمله (اقرأ في الكتاب). ثم أجب عن الأسئلة:

3 +	11	14	15		
6		48			
	41				
13				67	
17					77
		68			

أ. احسب:

مجموع الأعداد الخمسة المعينة داخل المربعات الحمراء يساوي \_\_\_\_\_

مجموع الأعداد الخمسة المعينة داخل المربعات الخضراء يساوي \_\_\_\_\_

مجموع أعداد المجموعة الأفقية (الزرقاء الأفقية) يساوي \_\_\_\_\_

مجموع أعداد المجموعة العمودية (الزرقاء العمودية) يساوي \_\_\_\_\_

ب. اضرب مجموع أعداد المجموعة الأفقية (الزرقاء الأفقية) في 3 واجمع للجواب مجموع أعداد

المجموعة العمودية (الزرقاء العمودية).

هل الجواب يساوي مجموع الأعداد الخمسة المعينة داخل المربعات الخضراء؟ ما هو السبب حسب

رأيك؟

ج. احسب مجموع الأعداد التي كتبها داخل المربعات الحمراء. (هل الجواب 304؟). ماذا تلاحظ؟

د. لَوْن باللون الأصفر 5 أعداد من مصفوفة النتائج مجموعها 304. (من غير الأعداد التي لَوْنت).

هـ. لَوْن باللون البرتقالي 5 أعداد أخرى من مصفوفة النتائج مجموعها 304. (من غير الأعداد التي لَوْنت).

كم يساوي مجموع الأعداد الخمسة الباقية؟

3. أ. راقب المعادلات الآتية:

$$7 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 10 = 15 \quad , \quad 5 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 9 = 7 \quad , \quad 4 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 4 = 12 \quad , \quad 4 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 3 = 14 \quad , \quad 4 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 2 = 16 \quad , \quad 4 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 1 = 18$$

$$7 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 15 = 5 \quad , \quad 6 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 12 = 6 \quad , \quad 11 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 9 = 37 \quad , \quad 6 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 0 = 30 \quad , \quad 3 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 5 = 5 \quad , \quad 8 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 12 = 16$$

اكتشف كيفية عمل العملية  $\begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array}$

ب.

$$12 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 15 = \quad , \quad 8 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 11 = \quad , \quad 9 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 7 = \quad , \quad 9 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 9 = \quad , \quad 10 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 4 = \quad , \quad 7 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 3 =$$

ج. اكتب العدد الملائم في المكان المخصص (فوق النقاط .....):

$$9 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} \dots\dots = 13$$

$$12 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} \dots\dots = 10$$

$$8 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} \dots\dots = 14$$

$$20 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} \dots\dots = 29$$

$$\dots\dots \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} 21 = 13$$

$$20 \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} \dots\dots = 20$$

$$\dots\dots \left[ \frac{5}{2} \right] 25 = 4$$

$$\dots\dots \left[ \frac{5}{2} \right] 13 = 23$$

$$\dots\dots \left[ \frac{5}{2} \right] 8 = 64$$

$$17 \left[ \frac{5}{2} \right] \dots\dots = 80$$

$$\dots\dots \left[ \frac{5}{2} \right] 3 = 32$$

$$\dots\dots \left[ \frac{5}{2} \right] 1 = 98$$

4. أ. إذا كان اسم أول يوم في شهر كانون الثاني (شهر 1) هو يوم الخميس، فماذا يكون اسم أول يوم في شهر شباط (شهر 2) ؟

5. تزور أمينة والديها مرة واحدة في الأسبوع وذلك في كل يوم جمعة من كل أسبوع. معلوم أن أمينة زارت والديها في أول يوم من شهر حزيران (أي: في 1 من شهر 6).

أ. كم مرة تزور أمينة والديها في الأشهر الثلاثة: حزيران وتموز وآب معًا. (أي في الأشهر 6 و7 و8) ؟

ب. كم مرة تزور أمينة والديها في شهر حزيران ؟

ت. كم مرة تزور أمينة والديها في شهر تموز (شهر 7) ؟

ث. كم مرة تزور أمينة والديها في شهر آب (شهر 8) ؟

ج. كم مرة تزور أمينة والديها في الأشهر الثلاثة: أيلول، تشرين أول وتشرين ثاني معًا. (أي في الأشهر 9

و10 و11) ؟

ح. كم مرة تزور أمينة والديها في شهر أيلول (شهر 9) ؟

خ. كم مرة تزور أمينة والديها في شهر تشرين أول (شهر 10) ؟

د. كم مرة تزور أمينة والديها في شهر تشرين ثاني (شهر 11) ؟