

جمع

3

شاکرہ اور رحیمہ مدرسہ کے میدان میں کھیل رہے تھے۔ شاکرہ کی نظر دیوار پر بیٹھی چڑیوں پر پڑی اس نے رحیمہ سے پوچھا ”دیوار پر کتنی چڑیاں ہیں؟“ دیوار پر موجود چڑیوں کی گنتی میں رحیمہ کی مدد کیجئے۔

دیوار پر چڑیوں کی تعداد



اور کتنی چڑیاں ان میں شامل ہو رہی ہیں



جملہ کتنی چڑیاں ہیں



ان کو ہم اس طرح لکھ سکتے ہیں $\square = \square + \square$

شفیق کے پاس 9 اشرفیاں اور رفیق کے پاس 6 اشرفیاں ہیں جملہ کتنے اشرفیاں ہوئی گنتی کیجئے اور لکھئے



جملہ موتیوں کی تعداد



رفیق کے پاس



شفیق کے پاس

اس کو ہم اس طرح لکھ سکتے ہیں $\square = \square + \square$

کنڈور کے مدرسے میں کتنے طالب علم ہیں؟

دیا گیا جدول مدرسہ کنڈور کے I تا V جماعت کے طالب علموں کی تعداد کے بارے میں معلومات فراہم کرتا ہے۔
بتائیے ہر جماعت میں کتنے طالب علم موجود ہیں۔

جملہ	جماعت V	جماعت IV	جماعت III	جماعت II	جماعت I	
لڑکے	13	16	14	13	12	68
لڑکیاں	21	14	15	15	14	79
جملہ						



احمد نے 12 اور 14 کو
اتنی جلدی کیسے جمع کیا۔

احمد نے جدول دیکھ کر کہا کہ جماعت اول میں
12 لڑکے ← 12 ہے 10 اور 2
14 لڑکیاں ← 14 ہے 10 اور 4
جملہ طالب علم $26 = 14 + 12 =$

مجھے بھی کوشش کرنے دیجیے

جماعت I میں 12 لڑکے اور 14 لڑکیاں ہیں

میں 12 کو $2+10$ اور
14 کو $4+10$ میں علیحدہ
کر سکتا ہوں۔

$$\begin{aligned} & \text{اس لیے } 12 + 14 \\ & = 10 + 2 + 10 + 4 \\ & = 20 + 2 + 4 \\ & = 20 + 6 \\ & = 26 \end{aligned}$$

اب یہ آسان ہے میں
نے $2+2$ اور $10+10$
کو جمع کیا۔



دیکھیے کہ کیا آپ II , III , IV اور V کے طلباء کے لیے بھی ایسا ہی کر سکتے ہیں

جماعت II ← $13 + 15$

$$\begin{aligned} & - \quad \square + \square + \square + \square \\ & = \quad \square + \square + \square \\ & = \quad \square + \square \\ & = \quad \square \end{aligned}$$

جماعت III ← 14 + 15



$$\begin{aligned} & - \square + \square + \square + \square \\ & = \square + \square + \square \\ & = \square + \square \\ & = \square \end{aligned}$$

جماعت IV ← 16 + 14

$$\begin{aligned} & = \square + \square + \square + \square \\ & = \square + \square + \square \\ & = \square + \square \\ & = \square \end{aligned}$$

میں اس طریقہ سے
بھی کر سکتی ہوں۔

$$\begin{aligned} & 13 + 21 \\ & = 13 + 20 + 1 \\ & = 14 + 20 \\ & = 34 \end{aligned}$$



جماعت V ← 13 + 21

$$\begin{aligned} & - \square + \square + \square + \square \\ & = \square + \square + \square \\ & = \square + \square \\ & = \square \end{aligned}$$

کوشش کیجیے

1. اپنے دماغ میں حل کیجیے اور جوابات خانوں میں لکھیے۔

63 + 36 = (B)

43 + 25 = (A)

83 + 15 = (D)

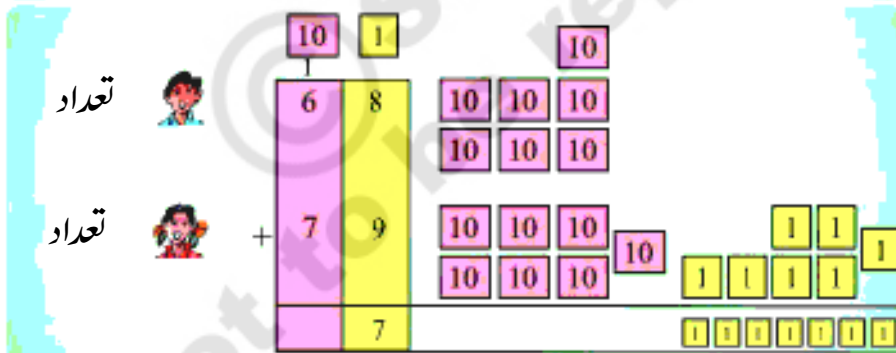
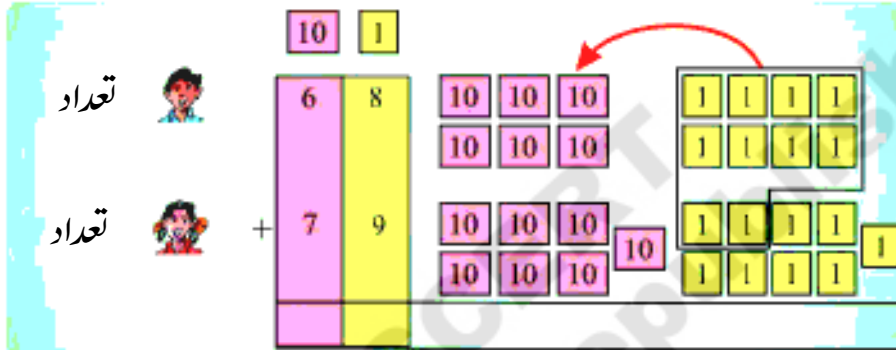
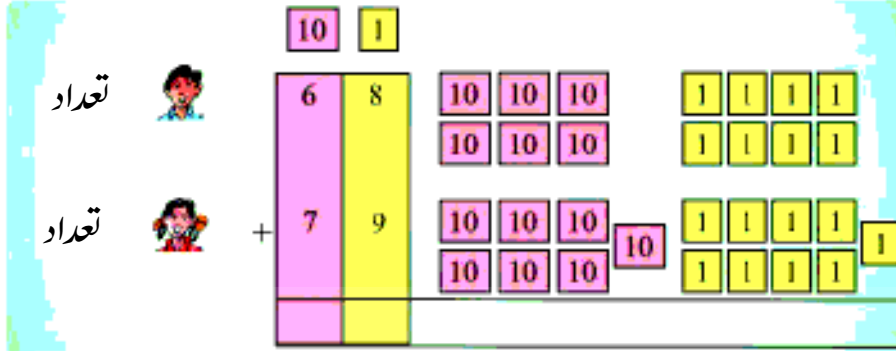
27 + 51 = (C)

45 + 20 = (F)

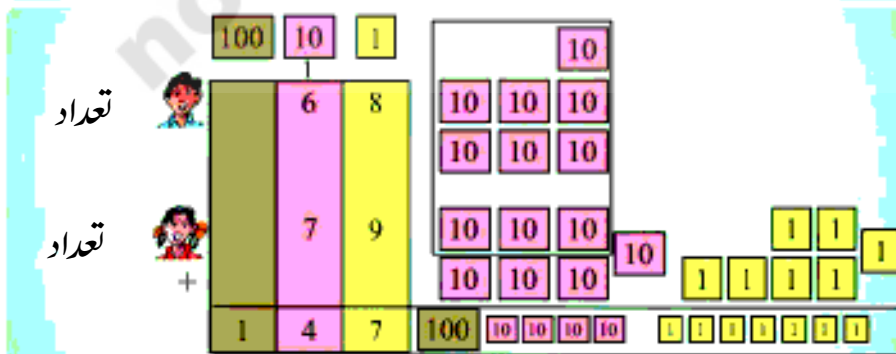
60 + 25 = (E)

غور سے دوبارہ جدول دیکھیے۔

کنڈور مدرسہ میں لڑکوں کی تعداد 68 ہے اور لڑکیوں کی جملہ تعداد 79 ہے۔ کنڈور مدرسہ میں طالب علموں کی جملہ تعداد کیا ہے؟ آئیے لڑکوں اور لڑکیوں کی تعداد جمع کریں۔



جب ہم 18 اکائیوں اور 9 اکائیوں کو جمع کرتے ہیں تو حاصل 17 اکائیاں ہوتی ہیں 17 اکائیاں 1 دہائی اور 7 اکائی کے مساوی ہوتی ہیں



جب ہم 6 دہائی اور 7 دہائی اور 1 دہائی کو جمع کرتے ہیں تو حاصل 14 دہائیاں یا 1 سینکڑہ اور 4 دہائی ہوتے ہیں

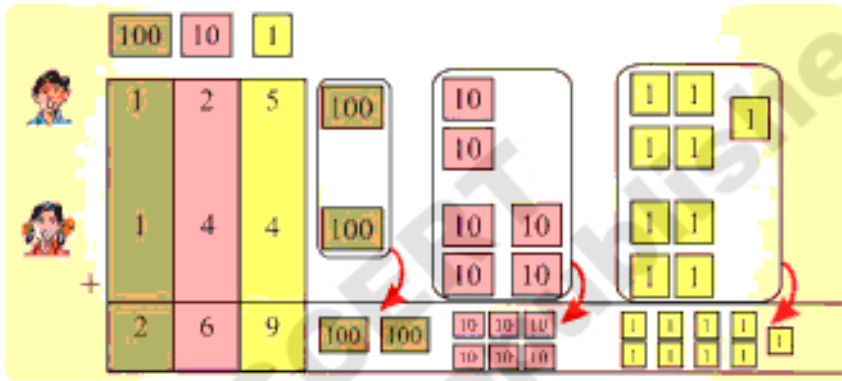
اس طرح کنڈور مدرسہ میں طالب علموں کی جملہ تعداد 147 ہے۔

کوشش کیجیے

(A)	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">2</td><td style="padding: 2px;">7</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+ 4</td><td style="padding: 2px;">8</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td></tr> </table>	10	1	2	7	+ 4	8					(B)	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">6</td><td style="padding: 2px;">8</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">+ 2</td><td style="padding: 2px;">3</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td></tr> </table>	10	1	6	8	+ 2	3					(C)	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">3</td><td style="padding: 2px;">9</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">- 8</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td></tr> </table>	10	1	3	9	- 8						(D)	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">7</td><td style="padding: 2px;">5</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">- 2</td><td style="padding: 2px;">6</td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td></tr> <tr><td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td></tr> </table>	10	1	7	5	- 2	6				
10	1																																														
2	7																																														
+ 4	8																																														
10	1																																														
6	8																																														
+ 2	3																																														
10	1																																														
3	9																																														
- 8																																															
10	1																																														
7	5																																														
- 2	6																																														

تماپور کے مدرسہ میں کتنے طالب علم ہیں؟

تماپور کے مدرسہ میں 125 لڑکے اور 144 لڑکیاں ہیں۔ مدرسہ میں طالب علموں کی جملہ تعداد کیا ہے؟
آئیے مدرسہ میں طالب علموں کی جملہ تعداد معلوم کریں۔



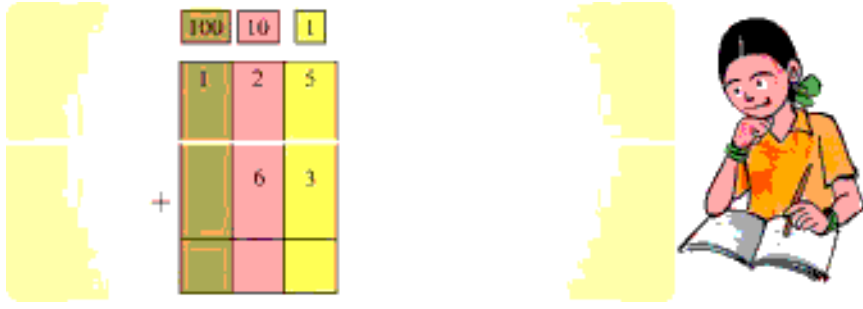
اس طرح تماپور کے مدرسہ میں طالب علموں کی جملہ تعداد 269 ہے۔

کوشش کیجیے

1. ایک کارخانہ میں پہلے ہفتے میں 214 پنکھے اور دوسرے ہفتے میں 165 پنکھے تیار ہوتے ہیں تو بتلائیے کہ دو ہفتوں میں کارخانہ میں جملہ کتنے پنکھے تیار ہوں گے؟



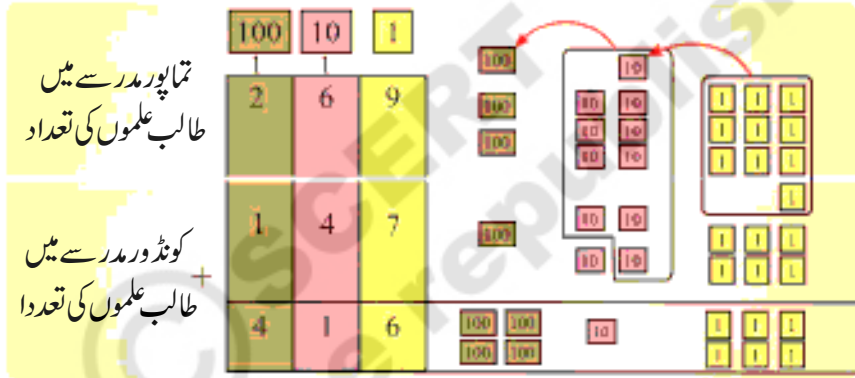
2. احمد نے 125 اور رشید نے 63 کنکر حاصل کئے۔ یہی طور پر انہیں کتنے کنکر حاصل ہوئے؟



دو مدارس میں کتنے طالب علم ہیں؟

ہم جانتے ہیں کہ کنڈور کے مدرسہ میں طالب علموں کی جملہ تعداد 147 ہے اور تماپور کے مدرسے میں طالب علموں کی جملہ تعداد 269 ہے۔

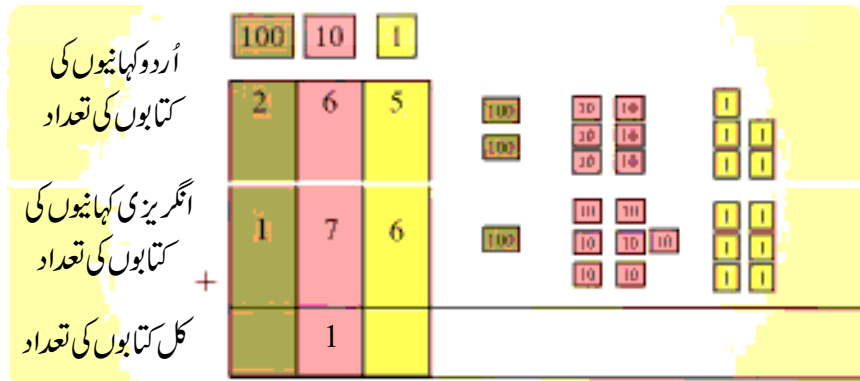
آئیے دو مدارس میں طالب علموں کی جملہ تعداد معلوم کریں۔



تب دونوں مدرسوں میں طلبا کی تعداد 416 ہے۔

کوشش کیجیے

1. تماپور مدرسے کے کتب خانہ میں اردو کی 265 کہانی کی کتابیں اور انگریزی کی 176 کہانی کی کتابیں موجود ہیں۔ تو بتلائیے کہ اس مدرسہ میں مجموعی طور پر کتنی کہانی کی کتابیں موجود ہیں؟



2. ایک میوہ فروش نے ایک دن میں 136 سمنترے اور 185 سیب فروخت کیے۔ تو بتاؤ کہ میوہ فروش نے ایک دن میں جملہ کتنے میوے فروخت کیے؟

	100	10	1
	1	3	6
+	1	8	5

ایسا کیجیے

(A)

100	10	1
2	7	5
+	1	0
	6	

(B)

100	10	1
1	6	8
+	2	4
	0	

(C)

100	10	1
3	9	3
+	1	8
	7	

(D)

100	10	1
7	2	6
+	7	5

(E)

100	10	1
6	0	9
+	9	8

(F)

100	10	1
5	4	7
+	2	7
	5	

(G) $145 + 22 = \square$

(H) $365 + 103 = \square$

(I) $263 + 210 = \square$

(J) $103 + 425 = \square$

(K) $320 + 46 = \square$

(L) $85 + 104 = \square$

کتنی اینٹیں ہیں؟

تماپور مدرسے میں ایک باورچی خانہ تعمیر کرنے کیلئے 475 اینٹیں لائی گئی۔ مزدور نے مزید 220 اینٹیں لا کر باورچی خانے کی تعمیر میں استعمال کیا۔ تو بتائیے کہ تعمیر میں جملہ کتنی اینٹیں استعمال ہوئیں۔



سوچیے!
475 + 220
کیا 600 سے بڑا
ہے یا چھوٹا

	100	10	1
مدرسے میں اینٹوں کی جملہ تعداد	4	7	5
مزدور کے ذریعہ لائے گئے اینٹوں کی تعداد	+	2	2
اینٹوں کی جملہ تعداد	6	9	5

کوشش کیجیے



1. واجد اور حمید کنکریوں سے کھیل رہے ہیں واحد کے پاس 163 کنکریاں ہیں اور وہ 125 کنکریاں جیت جاتا ہے۔ اب واجد کے پاس جملہ کتنے کنکریاں ہیں؟

	100	10	1
واجد کے پاس پہلے سے موجود کنکریاں	1	6	3
واجد کے جیتے گئے کنکریاں	+	1	2
واجد کے جملہ کنکریاں			

سوچیے!
163 + 125 کیا 200
سے بڑا ہے یا چھوٹا



کتنے لڈو کی آپ کو ضرورت ہے؟
 پالسدہ مدرسہ میں یومِ جمہوریہ کے موقع پر ہر شخص کو ایک ایک لڈو تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا گیا۔ اس مدرسہ میں 245 طالب علم اور 13 اساتذہ ہیں۔ دو لڑکیاں غزالہ اور نغمہ نے درجہ ذیل طریقے سے لڈوؤں کی جملہ تعداد معلوم کی۔

 <p style="text-align: right;">نغمہ</p> $\begin{array}{r} 245 \\ + 13 \\ \hline 375 \end{array}$	 <p style="text-align: right;">غزالہ</p> $\begin{array}{r} 245 \\ + 13 \\ \hline 258 \end{array}$
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

کس نے صحیح طریقے سے جمع کیا؟ اور کیوں

245 + 15

اس کا مجموعہ کیا 300 سے زائد ہے یا کم


سوچیے!

عدد 13 سے مراد 1 دہائی اور 3 اکائی ہے یا 1 سینکڑہ اور 3 دہائی ہے



کوشش کیجیے

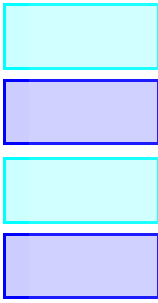
1. رحیم کے پاس 125 روپے ہیں۔ اس کے والد نے اور 45 روپے دیئے۔ اب بتائیے کہ رحیم کے پاس جملہ کتنے روپے ہیں؟

	<table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td> </tr> </table>	100	10	1	1	2	5	+	4	5				<p>سوچیے!</p> <p>125 + 45 کیا 100 سے زائد ہے یا کم</p>	
100	10	1													
1	2	5													
+	4	5													

2. ایک مدرسہ میں ایک ٹیچر نے لڑکے اور لڑکیوں کے ذریعہ مطالعہ کئے گئے کہانی اور کہانی کے کارڈز کا حساب رکھا۔ انھوں نے یہ محسوس کیا۔

طلبہ	کہانی کی کتابیں	کہانی کے کارڈز
لڑکیاں	129	237
لڑکے	75	150

معلوم کیجیے؟

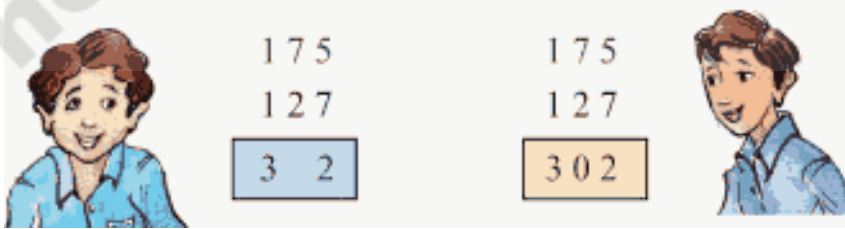


- (A) لڑکیوں نے جملہ کتنی کہانی کی کتابیں اور کہانی کے کارڈز کا مطالعہ کیا؟
- (B) لڑکوں نے جملہ کتنی کہانی کی کتابیں اور کہانی کے کارڈز کا مطالعہ کیا؟
- (C) طلبہ نے جملہ کتنے کہانی کی کتابوں کا مطالعہ کیا؟
- (D) طلبہ نے جملہ کتنے کہانی کے کارڈز کا مطالعہ کیا؟

کتنے چاک کے ڈبے؟

مدرسہ سالور میں بچے چاک بناتے ہیں اور دوسرے مدرسوں کو تقسیم کرتے ہیں ایک مہینہ انھوں نے 175 چاک کے ڈبے بنائے اور اگلے مہینہ وہ 127 چاک کے ڈبے بنائے۔ دو مہینوں بعد علیم نے اپنے دوست رفیع سے پوچھا ”ہم نے کتنے چاک کے ڈبے بنائے؟“

علیم اور رفیع نے درج ذیل طریقے سے جملہ چاک کے ڈبوں کا حساب لگایا۔



کس نے غلطی کی؟

غلطی کیا ہے؟

1. مندرجہ ذیل کو جمع کیجیے۔

(A) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 2 \ 7 \ 6 \\ + 3 \ 1 \ 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(B) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 6 \ 0 \ 3 \\ + 2 \ 5 \ 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(C) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 5 \ 2 \ 0 \\ + 3 \ 0 \ 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(D) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 3 \ 4 \ 9 \\ + \quad 2 \ 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
(E) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 2 \ 6 \ 3 \\ + \quad 8 \ 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(F) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 1 \ 4 \ 9 \\ + \quad 6 \ 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(G) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 3 \ 2 \ 5 \\ + 4 \ 9 \ 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(H) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 3 \ 9 \ 4 \\ + 1 \ 0 \ 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
(I) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 2 \ 0 \ 9 \\ + \quad 8 \ 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(J) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 5 \ 4 \ 9 \\ + 2 \ 6 \ 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(K) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 3 \ 0 \ 9 \\ + 4 \ 0 \ 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	(L) $\begin{array}{r} \boxed{100} \boxed{10} \boxed{1} \\ 6 \ 1 \ 4 \\ + 1 \ 0 \ 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$

2. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات لکھیے۔

(A) کنالا مدرسہ میں 215 طالب علم تھے۔ جون میں جب وہ دوبارہ کھولا گیا، 67 اور طلبہ شامل ہو گئے۔

تو بتلاؤ کہ اب مدرسہ میں کتنے طلبہ ہیں؟

(B) ایک باغ میں 135 آم کے درخت ہیں اور 145 جام کے درخت ہیں۔ باغ میں جملہ درختوں کی

تعداد بتلائیے؟

(C) سلیم کی عمر 37 سال ہے عائشہ کی عمر سلیم سے 18 سال زائد ہے۔ تو بتلائیے کہ عائشہ کی عمر کتنی ہے؟

(D) نعمانہ نے 45 کیلومیٹر کار سے اور 176 کیلومیٹر بس سے سفر کیا۔ نعمانہ نے جملہ کتنا سفر کا فاصلہ

طے کیا؟

(E) سلیم کے پاس 2 سو روپے کے نوٹ، 6 دس روپے کے نوٹ اور 5 ایک روپے کے نوٹ ہیں ادینہ

کے پاس 3 سو روپے کے نوٹ اور 5 دس روپے کے نوٹ ہیں دونوں کے پاس جملہ کتنے پیسے ہیں؟