



روزمرہ زندگی میں

حساب کتاب



United Nations
Pakistan



Improving lives and helping people



روزمرہ زندگی میں حساب کتاب	نام کتاب
شاہین عتیق الرحمن	زیرنگرانی
صائمہ فیاض	تحریر و ترتیب
یونیسکو (اسلام آباد)	مالی معاونت
500	تعداد
بنیاد فاؤنڈیشن، لاہور	شائع کردہ
جملہ حقوق محفوظ ہیں۔	

نوٹ: اس کتاب میں موجود مواد جس طرح مصنفین نے خود لکھا ہے اسی طرح چھاپ دیا گیا ہے۔ اس کتاب میں معلومات و کوائف کی تفصیلات کے ذمہ دار مصنفین ہیں اور اس میں جن آراء کا اظہار کیا گیا ہے، یونیسکو کا اس سے متعلق ہونا ضروری نہیں۔



پیش لفظ

”روزمرہ زندگی میں حساب کتاب“ بنیاد کی ان کاوشوں کا ایک حصہ ہے جو اس نے عورتوں کی خواندگی، ان کے بہتر معیار زندگی اور حقوق کی خاطر پچھلے سولہ سالوں میں کی ہیں۔

دیہی خواتین کو خواندہ بنانے میں روزانہ کے حساب کتاب کو مرکزی اہمیت حاصل ہے جس کے پیش نظر یہ کتاب تیار کی گئی ہے۔ اس کتاب میں آسان انداز سے گھر میں ہونے والے اخراجات اور ان کی جمع تفریق کو اس طرح سمجھایا گیا ہے کہ عام گھریلو عورت اس سے فائدہ اٹھا سکے خاص طور پر وہ خواتین جو کاروبار شروع کریں وہ حساب کتاب جانے بغیر اس کو ٹھیک طریقے سے چلا نہیں سکیں گی۔ یہ کتاب ان عورتوں کے لئے بھی فائدہ مند ہے جو بنیاد کے ساتھ مائیکرو کریڈٹ کے سلسلے سے وابستہ ہیں کیونکہ اب روزمرہ کی زندگی میں حساب کتاب، ناپ تول اور دوسری پیمائشوں کی بھی ضرورت پڑتی ہے جو اس کتاب میں موجود ہیں۔

ادارہ بنیاد فاؤنڈیشن اقوام متحدہ کے ادارے یونیسکو اور ان کے پروگرام آفیسر فخر الدین صاحب کا ممنون ہے جس نے ہمیشہ ہماری کاوشوں کو سراہا اور مذکورہ کتاب کو منظر عام پر لانے میں بھی بھرپور تعاون کیا۔

ترجمہ و ترتیب

صائمہ فیاض

بنیاد فاؤنڈیشن

فخر الدین

پروگرام آفیسر یونیسکو

شاہین عتیق الرحمن

وائس چیئر پرسن بنیاد فاؤنڈیشن

فہرست

27	مشق 23	1	1-30 تک گنتی	1
28	حسبیداری کی تفصیل بنانا	24	2	2
29	پھاڑے	25	3	3
31	ضرب	26	4	4
32	سوالات	27	5	5
35	گھریلو حساب کتاب	28	8	6
36	حسب و حال اور آمدنی کا حساب	29	9	7
37	متفرق سوالات	30	10	8
38	آمدن اور اخراجات کی تفصیل بنانے کا طریقہ	31	11	9
39	نوٹوں کی پہچان	32	12	10
40	نوٹوں سے رقم معلوم کرنا	33	13	11
41	تقسیم کا عمل	34	14	12
43	رسیدیں بنانے کا طریقہ	35	16	13
44	حساب کتاب	36	18	14
45	روزانہ معمولات کا حساب کتاب	37	19	15
46	پرانا نیا وزن	38	20	16
47	وزن اور پیمائش	39	21	17
48	پیمانوں کا تقابلی	40	22	18
49	مشق (دہرائی)	41	23	19
50	دہرائی	42	24	20
51	حساب کتاب	43	25	21
52	سبزیوں کی کاشت بلحاظ موسم (حپارٹ)	44	26	22

1—30 تک گنتی پڑھیں۔

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

1—30 تک گنتی لکھیں۔

LEFT TO RIGHT

بائیں سے دائیں



خالی جگہ پُر کریں۔

1	2	—	4	5
6	—	8	—	10
—	12	—	14	—
16	—	18	—	20
21	—	—	24	—
—	27	—	—	30

LEFT TO RIGHT

بائیں سے دائیں



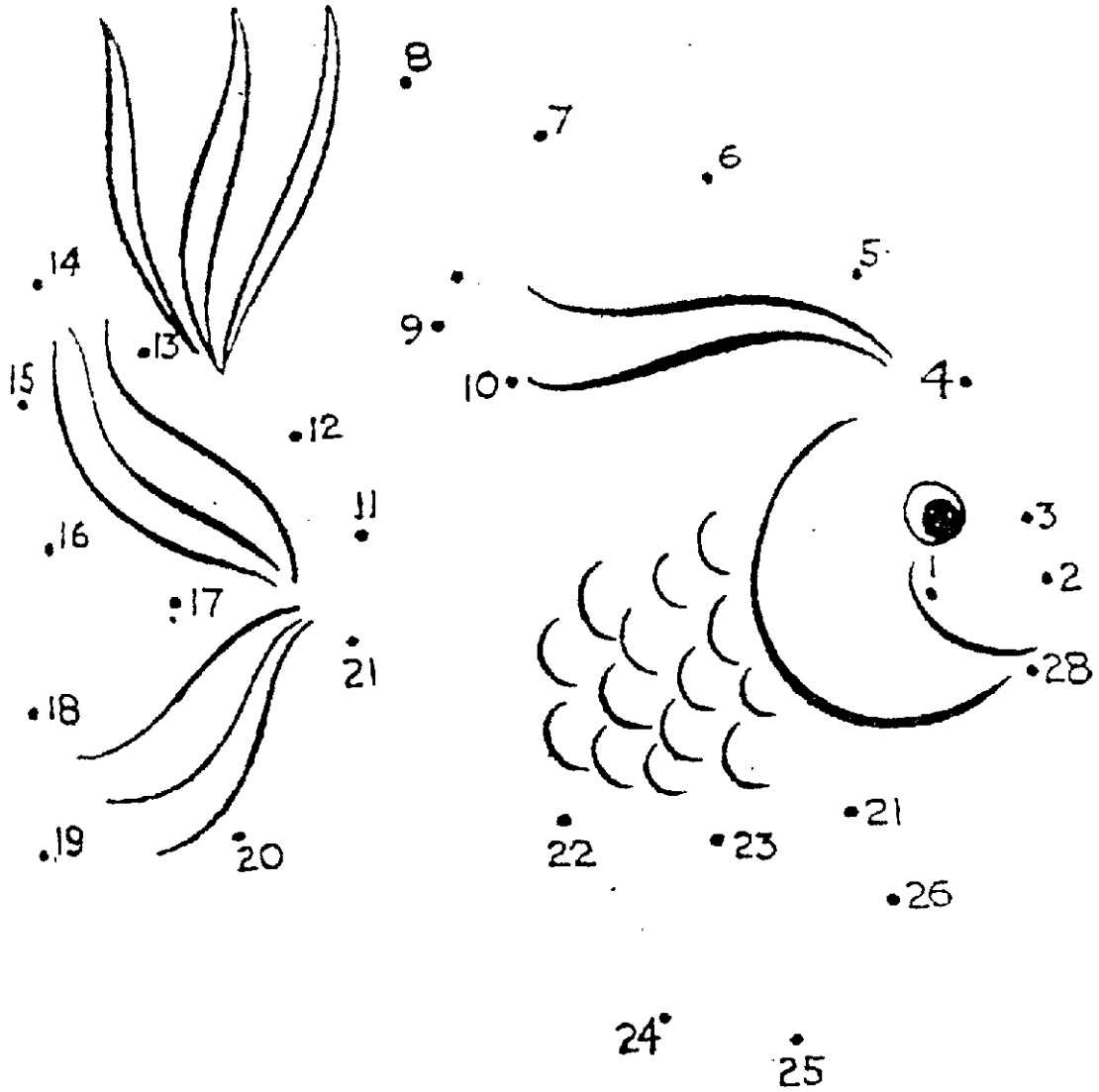
50—100 تک گنتی لکھیں۔

51									
61									
71									
81									
91									

خالی جگہ پُر کریں۔

51	—	53	—	55	—	57	—	59	—
61	—	63	—	65	—	67	—	69	—
71	—	73	—	75	—	77	—	79	—
81	—	83	—	85	—	87	—	89	—
91	—	93	—	95	—	97	—	99	—

یہ کس کی تصویر ہے؟

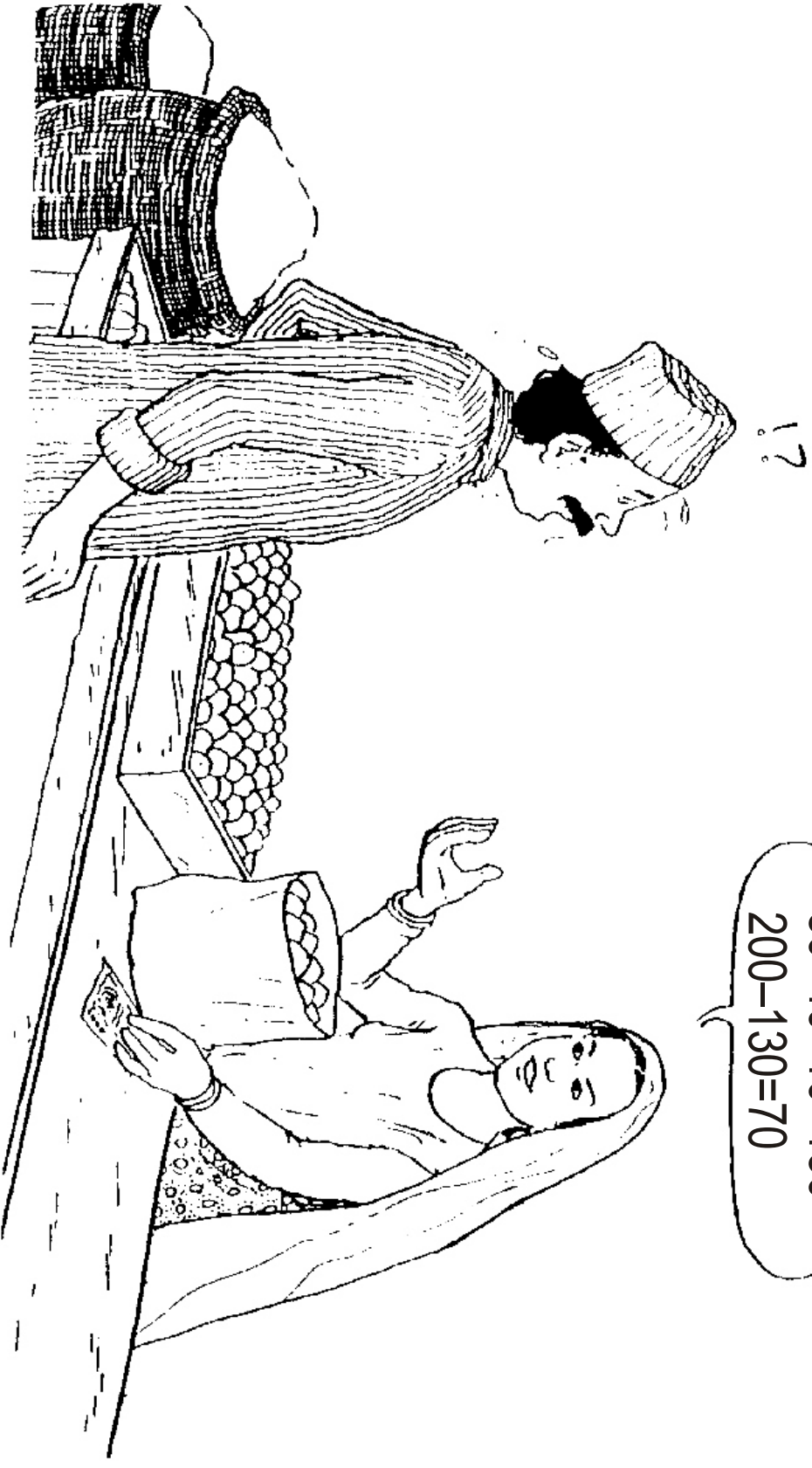


اگر وہ اپنی روزمرہ زندگی میں حساب کتاب کر سکتی ہوں۔

$$30+20+10=60$$
$$100-60=30$$

میں نہیں جانتی کیسے کرتے ہیں؟





جی ہاں! انہیں کوئی دھوکہ نہیں دے سکے گا۔

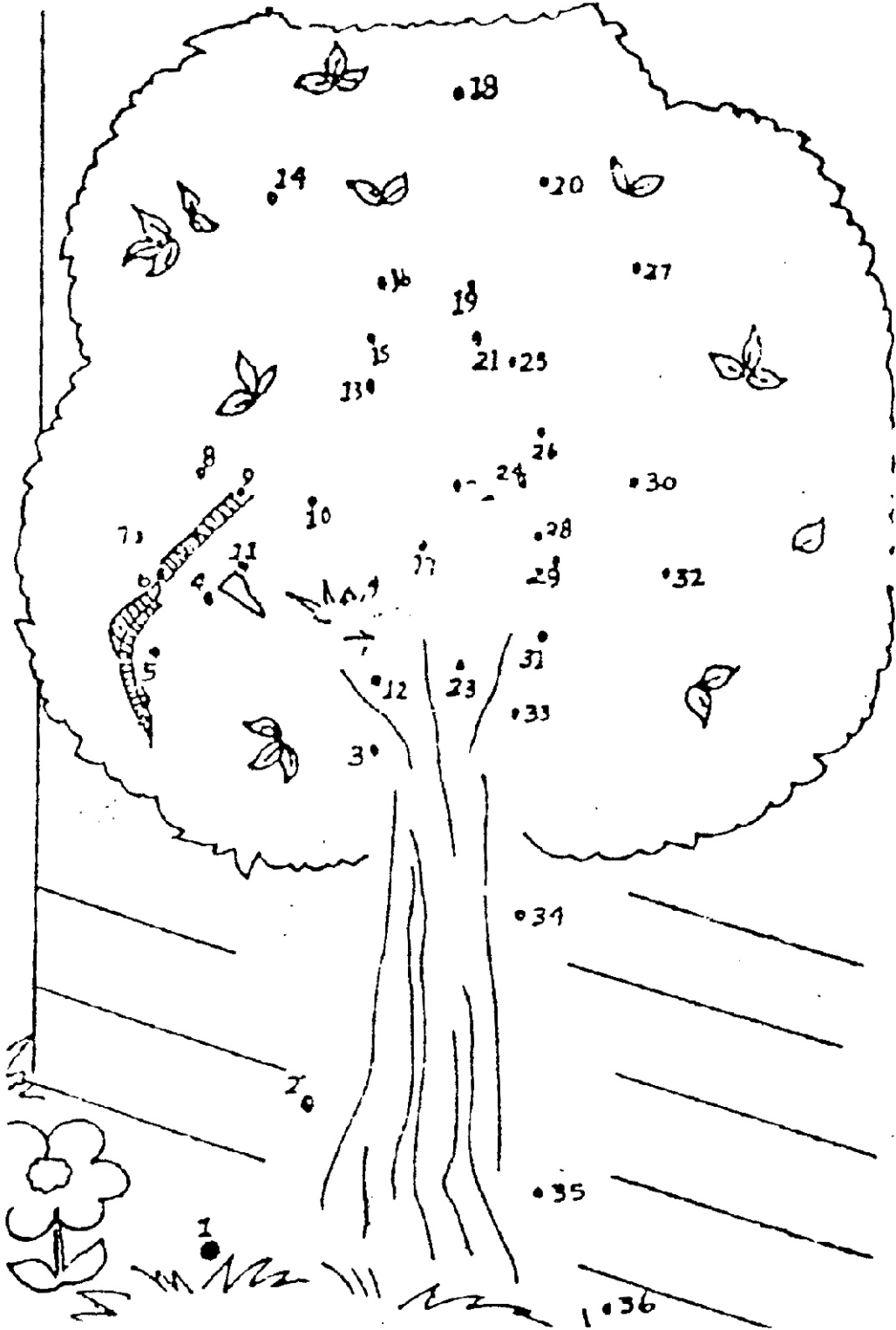
LEFT TO RIGHT
بائیں سے دائیں

101—300

خالی جگہ پُر کریں۔

101	102	___	104	105	___	___	108	___	110
___	112	113	___	___	116	117	___	119	___
121	122	___	124	125	126	___	128	___	___
___	132	___	134	___	136	___	138	___	___
___	142	___	144	___	146	___	148	___	150
___	152	___	154	155	___	157	158	___	___
161	___	163	164	165	166	167	168	___	170
171	___	___	174	175	___	177	___	179	180
181	182	___	184	___	186	___	188	___	___
___	192	___	194	___	196	___	198	___	___
___	202	___	204	___	206	___	208	___	210
211	212	___	214	215	___	___	218	___	___
221	___	223	224	___	226	227	228	___	230
231	___	___	234	___	___	237	___	239	240
241	242	___	___	245	___	247	248	___	___
___	___	253	___	___	256	257	___	259	260
___	262	263	___	___	266	___	268	269	270
271	272	___	___	275	276	___	___	279	280
___	282	___	___	285	286	287	___	289	290
291	___	293	___	___	___	297	___	299	___

نقطے ملائیے اور شیڈ لگائیے!



LEFT TO RIGHT

بائیں سے دائیں



201—500

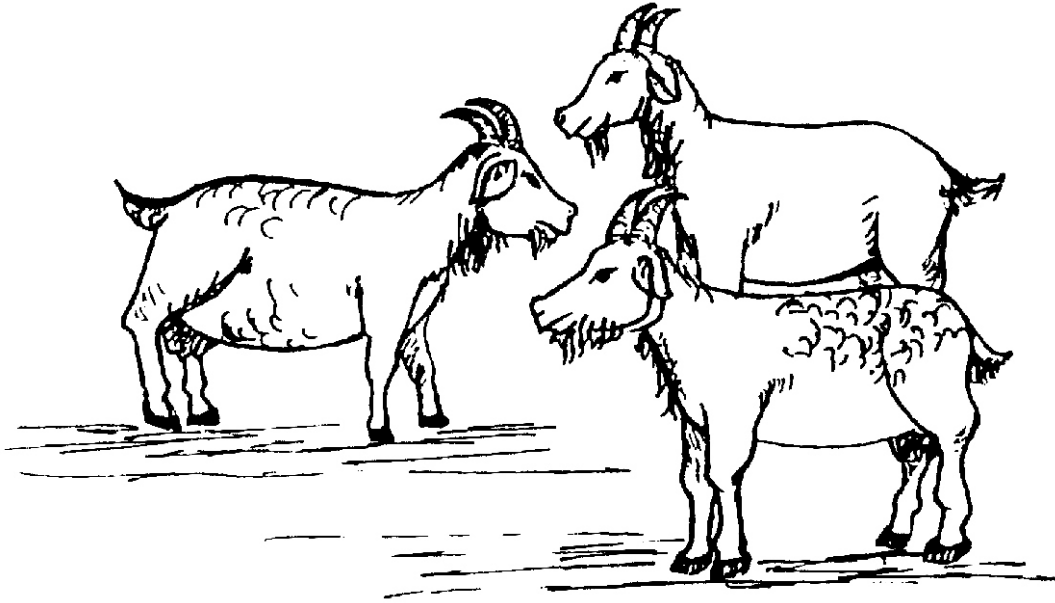
خالی جگہ پُر کریں۔

___	202	___	204	___	206	___	208	___	210	211	212	___	214
215	___	___	218	___	___	221	___	223	224	___	226	227	228
___	230	231	___	___	234	___	___	237	___	239	240	241	242
___	___	245	___	247	248	___	___	___	___	253	___	___	256
257	___	259	260	___	262	263	___	___	266	___	268	269	270
271	272	___	___	275	276	___	___	279	280	___	283	___	___
285	286	287	___	289	290	291	___	293	___	___	___	297	___
299	___	301	___	303	___	___	___	307	___	309	___	311	___
___	___	315	316	___	318	___	___	321	___	___	324	325	___
___	___	329	330	331	332	___	334	335	336	___	338	___	___
___	342	___	344	___	346	___	348	___	___	___	352	___	___
___	356	___	___	___	360	361	362	___	364	365	___	___	368
___	___	371	___	373	374	375	376	377	___	379	380	___	382
383	___	___	386	___	388	389	390	391	392	393	___	395	396
___	___	399	___	___	402	___	404	___	406	___	___	___	410
___	___	413	___	___	___	417	___	419	___	421	___	423	___
___	___	427	___	429	___	431	___	433	___	435	436	437	___
440	441	___	443	444	___	___	447	___	449	450	451	452	453
___	___	456	457	___	___	460	___	___	463	___	465	466	467
468	___	470	471	472	___	474	___	___	___	478	___	480	___
481	___	___	___	485	___	487	___	489	___	491	___	___	___
492	493	___	___	___	___	498	___	500	___	___	___	___	___

51 سے لے کر 100 تک اعداد کو آپس میں ترتیب وار ملائیں۔



فاطمہ کی بکریاں



دو بکریاں اور دو بچے۔

دو بکریوں نے دو بچے اور دیئے!

کل کتنے بچے ہوئے؟

$$2 + 2 = \square$$

سوال فاطمہ کی چار بکریاں ہیں، ایک اس نے کسی کو دے دی، باقی کل کتنی بکریاں بچیں؟

$$4 - 1 = \square$$

سوال رضیہ کی دو بکریاں ہیں اور 3 بچے، بتائیے کل کتنے ہوئے؟

$$3 + 2 = \square$$

نوٹ: نوٹ بک پر مشق کریں

بلند آواز میں پڑھیں

LEFT TO RIGHT

بائیں سے دائیں



1000—701 گنتی کا چارٹ۔

701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715
716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730
731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745
746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775
776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790
791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805
806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835
836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850
851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865
866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895
896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925
926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955
956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970
971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985
986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

LEFT TO RIGHT

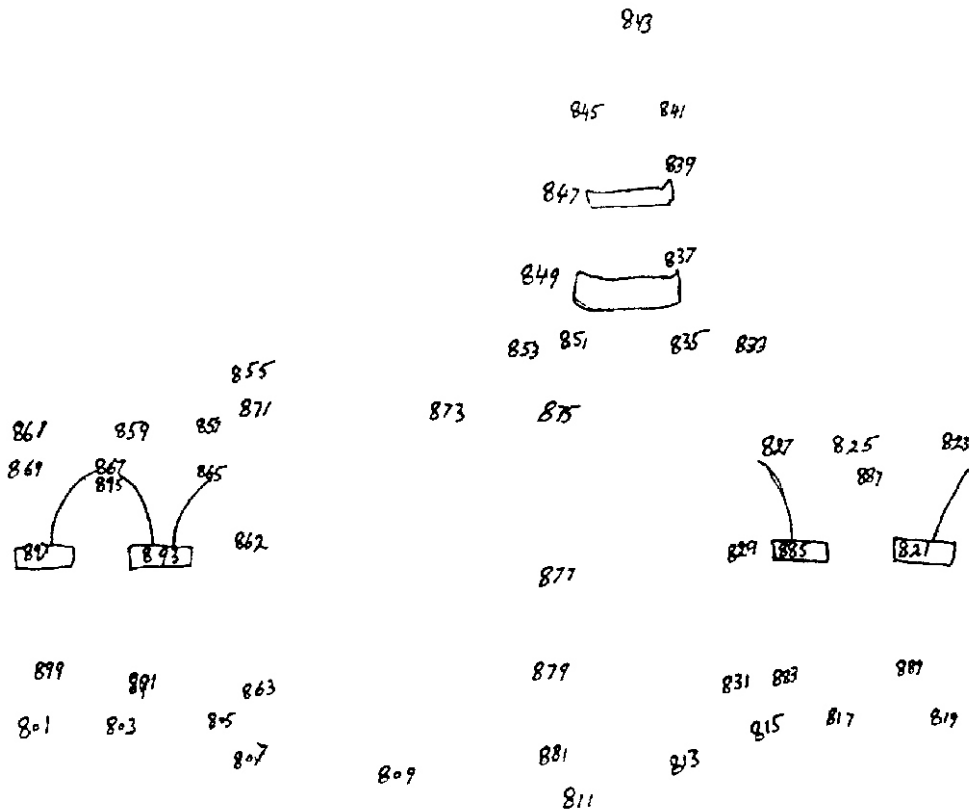
بائیں سے دائیں



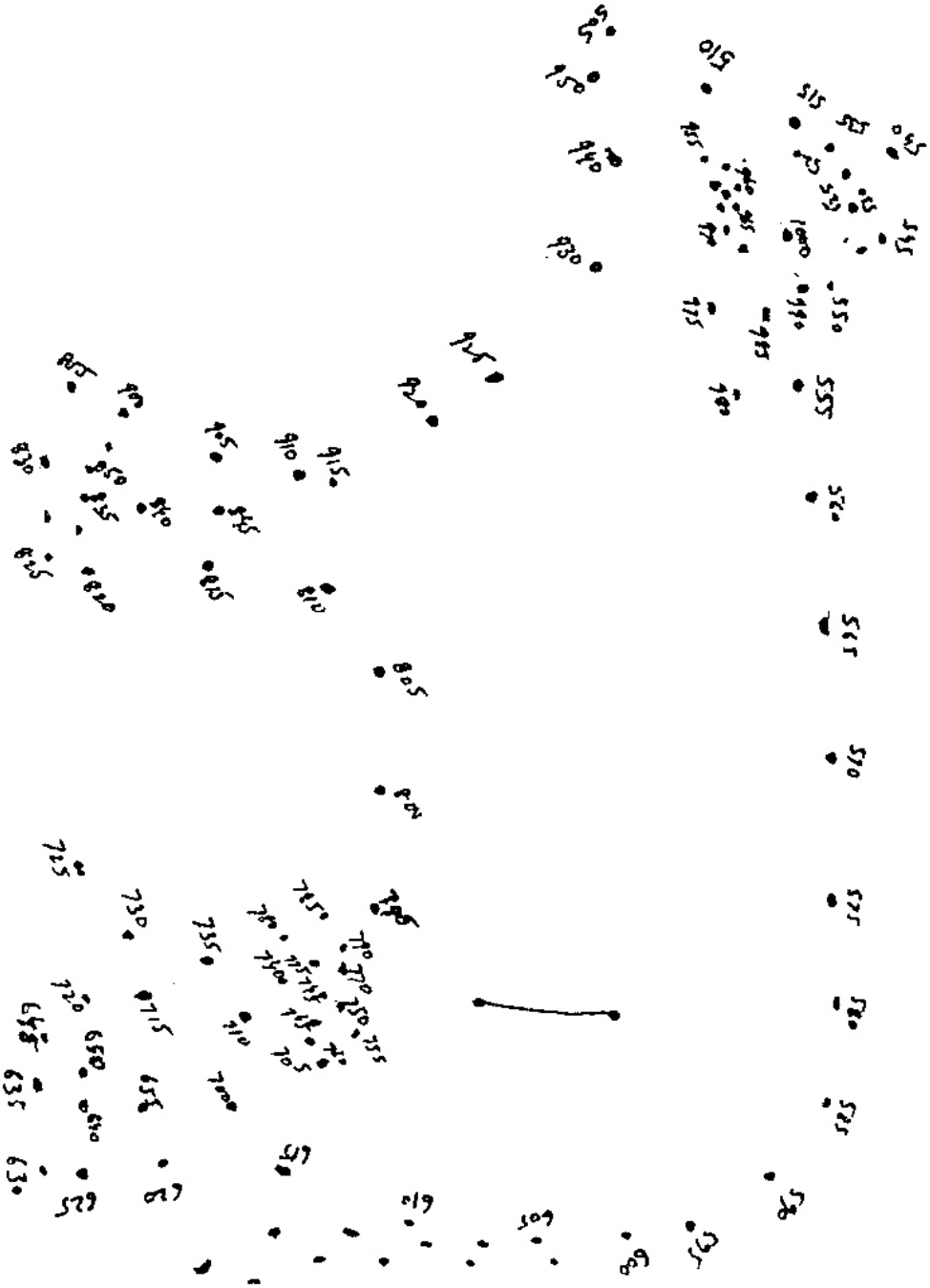
800—900 تک گنتی۔

														800	801	802	803	804	805														
806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835				
836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865				
866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895				
														896	897	898	899	900															

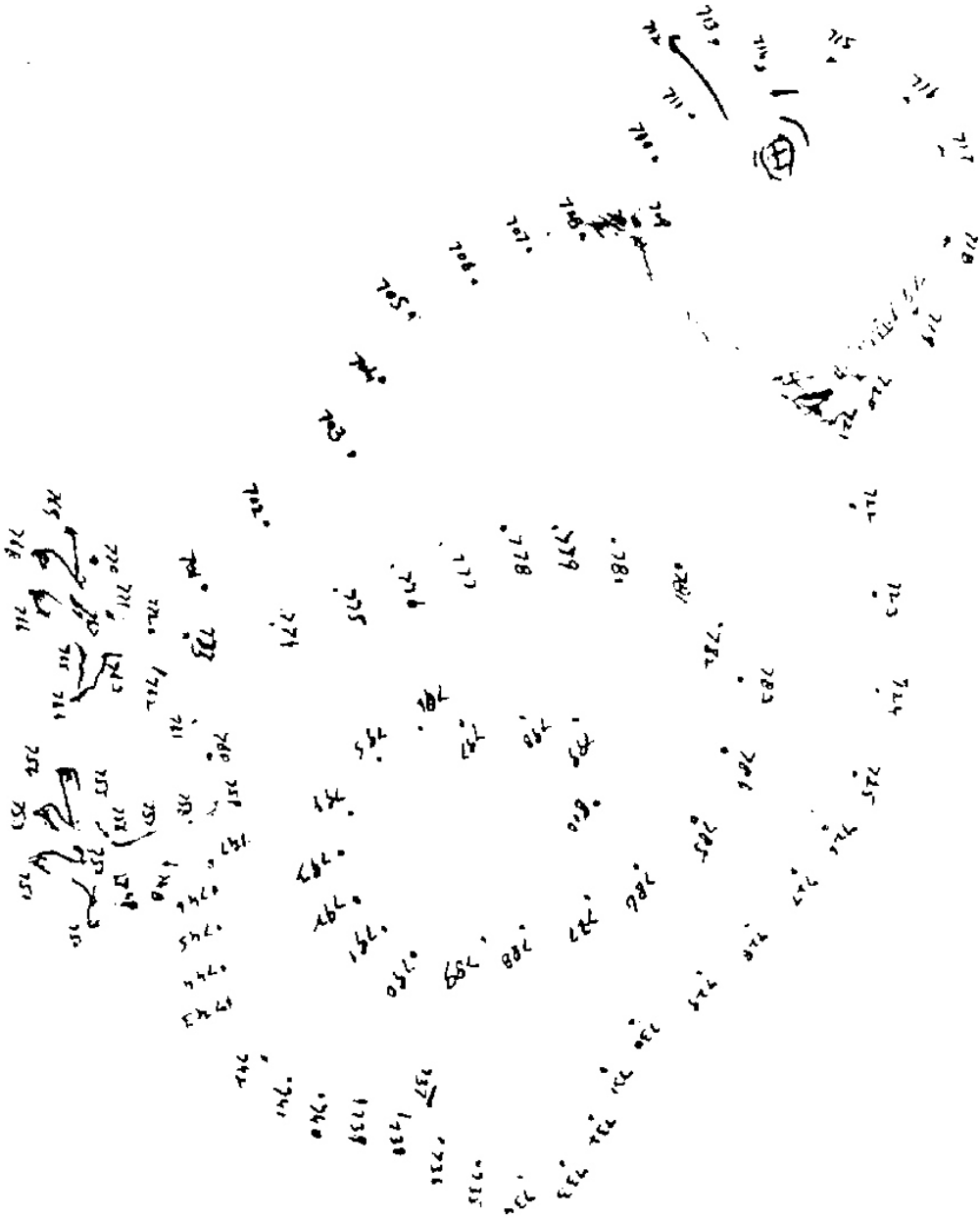
نقطے ملائیے!



نقطوں کی مدد سے تصویر مکمل کریں۔



نقاط ملائیں۔



سوال نمجمہ کے خاندان نے نمجمہ کو 1000 روپیہ دیا۔ 800 روپے نمجمہ کے پاس پہلے سے موجود تھے۔ اب نمجمہ کے پاس کل کتنے روپے ہو گئے؟

جواب

سوال رانی نے 300 روپیہ بچوں کی خوراک پر خرچ کیا۔ 610 روپے میں اس کے باقی اخراجات پورے ہوئے۔ رانی کے کل کتنے پیسے خرچ ہوئے؟

جواب

دینے گئے اعداد کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} 704 \\ 211 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 301 \\ 102 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412 \\ 301 + \\ \hline \end{array}$$

اعشاریہ ڈالنے کا طریقہ

”اعشاریہ“ بڑی اور چھوٹی مقداروں کو ملاتا ہے۔

مثلاً

طاہرہ نے ایک دن 185 روپے 50 پیسے خرچے

دوسرے دن 163 روپے 70 پیسے خرچے

تیسرے دن 187 روپے 25 پیسے خرچے

ہم ان رقوم کو اعشاریہ میں اس طرح لکھتے ہیں:

پہلے دن 185.50 روپے

دوسرے دن 163.70 روپے

تیسرے دن 187.25 روپے

ان سب کو جمع کریں تو 536.45 روپے

یعنی طاہرہ نے تین دنوں میں 536 روپے اور 45 پیسے خرچے۔

اعشاریہ کی رقوم پہلے طریقوں کی طرح “+” “-” “x” “÷” کیا جاتا ہے۔

اساتذہ سے التماس ہے کہ وہ تختہ سیاہ پر اعشاریہ کی رقوم کی مشق کروائیں۔

اوپر نیچے جمع کرنا۔

3	8	4	6
9	6	5	9
1.50	7	36	0.30
0.00	7	8	6
2	8	9	0
23	34	45	56
6	6	6	6
12	10	8	5
6	5	4	6
7	41	35	33
2.50	10	00	3.90

جمع کے عمل کی طالب علم خود مشق کریں۔

$$\begin{array}{r} 304 \\ 444 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134 \\ 103 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 303 \\ 232 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 415 \\ 212 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ 250 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 605 \\ 144 + \\ \hline \end{array}$$

تفریق کے عمل کی طالب علم خود مشق کریں۔

$$\begin{array}{r} 514 \\ 212 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 415 \\ 231 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ 213 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 719 \\ 327 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 608 \\ 235 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ 044 - \\ \hline \end{array}$$

سوال ذیل میں دیئے گئے سوالات کو تفریق کریں۔

997

789 –

415

279 –

735

675 –

907

789 –

836

504 –

599

497 –

سوال اگر آپ کی بھینس ہر روز 25 لیٹر دودھ دے اور آپ اس میں سے 20 لیٹر دودھ بیچ دیں تو کتنا دودھ باقی رہ جاتا ہے اور آپ کو کتنا منافع ہوا؟

سوال کلثوم نے رضیہ کو 375 روپے کا دودھ بیچا۔ رضیہ نے 127 روپے اسے دے دیئے۔ باقی کتنے پیسے ابھی اور دینے ہیں؟

سوال زینب نے اپنی ایک بھینس جس سے دودھ کی آمدن تقریباً 800 روپے تھی، بیچ دی۔ اب اس کی دوسری بھینس سے صرف 475 روپے کا دودھ حاصل ہوتا ہے۔ بتائیں زینب کو کتنا نقصان ہوا؟

موسم گرما کی سبزیاں

نام سبزی	شرح بیج، پودے	وقت کاشت	وقت برداشت
توری	ایک چھٹانک	یکم اپریل تا 15 اپریل	جون تا اکتوبر
مرچ	2 تولہ، 100 سے 150 پودے	15 جون تا 30 جون	یکم اگست تا دسمبر
کریلا	2 تولہ	جولائی	ستمبر تا اکتوبر
کھیرا	ایک تولہ	فروری تا مارچ	اپریل تا جولائی
ٹینڈرا	ایک تولہ	15 فروری تا 15 مارچ	مئی تا جولائی
گھیا کدو	ایک تولہ	مارچ تا 15 مارچ	جولائی تا اگست

نیچے دیئے گئے سوالات حل کریں۔ (جمع اور تفریق کریں)

سوال اگر بھاگ بھری نے 10 روپے کا بیج خریدا، 20 روپے کی کھاد ڈالی اور سبزی 100 روپے کی بکی تو اس کے ہاتھ میں کتنے پیسے بچے؟

سوال بھاگ بھری کے پاس 5 سیر سبزی تھی، 2 سیر سبزی اس نے بیچ دی، 1 سیر اپنے بچوں کے لئے رکھی۔ باقی کتنی سبزی بچی؟

سوال 1 کلو میں کتنے پاؤ ہوتے ہیں؟

روپے پيسے

(ايڪ روپے ميں 100 پيسے هوتے هيں)

سليمه نے ايڪ روپے 25 پيسے كے آلو خريدهے، 75 پيسے كى پياز منگوائى، 40 پيسے كا نمك خريدها۔ سليمه نے كتنے روپے خرچ كئے؟

1.25	آلو
0.75	پياز
0.40	نمك
2.40	كل خرچ

2 روپے 40 پيسے

جواب

ناصره كے پاس 20 روپے تھے۔ اس نے 5 روپے كا دهاگه خريدها، 2 روپے كى كاڻي خريدهى، 1 روپے 50 پيسے كا قلم خريدها، 90 پيسے كا ربڑ خريدها، 8 روپے كے آلو خريدهے۔ بتائيے كه ناصره نے كل كتنے پيسے خرچ كئے اور بقايا كيا بچا؟

5.00	دهاگه
2.00	كاڻي
1.50	قلم
0.90	ربڑ
8.00	آلو
17.40	كل خرچ

كل رقم 20.00 روپے

خرچ 17.40 روپے

بچت 2.60 روپے

2 روپے 60 پيسے

جواب

مندرجہ ذیل سوال خود حل کریں۔

سوال جمیلہ کے پاس 28 روپے تھے۔ اس نے 4.35 روپے کی کاپی خریدی، 12.20 روپے کی سبزی خریدی، 10 روپے 60 پیسے رکشے کا کرایہ ادا کیا۔ بقایا کیا بچا؟

سوال زاہدہ کے پاس 50 روپے تھے۔ اس نے دس روپے کا جوتا خریدا، 5 روپے کا پھل خریدی، 20 روپے کا کپڑا خریدا۔ باقی اس کے پاس کتنے پیسے بچے؟

سوال مندرجہ ذیل سوالات کو حل کریں۔

381

170 –

928

412 –

642

501 –

سوال نجمہ کے پاس 1000 روپیہ تھا۔ 400 روپے خوراک پر خرچ ہوئے، 300 روپے بچوں کے سکول وغیرہ پر خرچ ہوئے۔ نجمہ کے پاس باقی کتنے پیسے بچے؟

سوال نجمہ کے تین بچے تھے۔ ان میں سے ہر ایک بچے کا ماہانہ خرچ 300 روپیہ تھا۔ ہر ماہ ہر بچے پر کتنا خرچ ہوتا تھا؟

سوال نجمہ کے پاس 900 روپے تھے۔ رانی نے اس سے 600 روپے ادھار لے لئے، باقی نجمہ کے پاس کتنے پیسے بچے؟

سوال نجمہ ہر ماہ 300 روپے کی کمیٹی ڈالتی تھی۔ اس کی 3 ماہ کی کتنی کمیٹی ہوئی؟

خریداری کے لئے تفصیل بنانا

آصف عباس نے اپنی امی سے 300 روپے لئے اور لاہور چیزیں خریدنے گیا۔ جاتے جاتے اس کی بھابھی نے 160 روپے دیئے کہ بھتیجے کے لئے ٹرائی سائیکل لانی ہے۔ آصف عباس کے پاس کل کتنے روپے ہو گئے؟

آصف عباس نے لاہور سے جو چیزیں خریدیں، ان کی لسٹ بنائی جو مندرجہ ذیل ہے۔
(آصف عباس نے کیونکہ ابھی لٹریسی سنٹر جانا شروع کیا ہے اس لئے ابھی وہ حساب کتاب میں اتنا تیز نہیں ہے۔ اس نے خریداری لسٹ بنالی ہے لیکن جمع نہیں کر سکتا۔ آپ اس کی مدد کریں۔)

2.00	کرایہ بس
70.00	کتابیں خریدیں
12.00	پین خریدا
12.00	کاپی خریدی
20.00	کیسٹ خریدی
5.00	راستے میں آم کھائے
50.00	اپنے دوست کو ادھار دیئے
145.00	کپڑا خریدی
137.00	بھتیجے کے لئے ٹرائی سائیکل خریدی
2.00	کرایہ واپسی بذریعہ بس

	کل کتنے روپے آصف عباس نے خرچ کئے؟
	آصف عباس کے پاس کتنے روپے بقایا ہیں؟

خریداری کی تفصیل بنانے کی مشق نوٹ بک پر بھی کروائی جائے۔

پہاڑے اونچی آواز میں پڑھیں اور یاد کریں

2×1	=	2
2×2	=	4
2×3	=	6
2×4	=	8
2×5	=	10
2×6	=	12
2×7	=	14
2×8	=	16
2×9	=	18
2×10	=	20
2×11	=	22
2×12	=	24
2×13	=	26
2×14	=	28
2×15	=	30
2×16	=	32
2×17	=	34
2×18	=	36
2×19	=	38
2×20	=	40

3×1	=	3
3×2	=	6
3×3	=	9
3×4	=	12
3×5	=	15
3×6	=	18
3×7	=	21
3×8	=	24
3×9	=	27
3×10	=	30
3×11	=	33
3×12	=	36
3×13	=	39
3×14	=	42
3×15	=	45
3×16	=	48
3×17	=	51
3×18	=	54
3×19	=	57
3×20	=	60

پہاڑے اونچی آواز میں پڑھیں اور یاد کریں

4×1	=	4
4×2	=	8
4×3	=	12
4×4	=	16
4×5	=	20
4×6	=	24
4×7	=	28
4×8	=	32
4×9	=	36
4×10	=	40
4×11	=	44
4×12	=	48
4×13	=	52
4×14	=	56
4×15	=	60
4×16	=	64
4×17	=	68
4×18	=	72
4×19	=	76
4×20	=	80

5×1	=	5
5×2	=	10
5×3	=	15
5×4	=	20
5×5	=	25
5×6	=	30
5×7	=	35
5×8	=	40
5×9	=	45
5×10	=	50
5×11	=	55
5×12	=	60
5×13	=	65
5×14	=	70
5×15	=	75
5×16	=	80
5×17	=	85
5×18	=	90
5×19	=	95
5×20	=	100

ضرب دینا

ضرب دینے کے عمل کی علامت ”×“ ہے اس کا مطلب ہے بڑھانا، زیادہ کرنا ایک ہی جنس یا مقدار کو بار بار جمع کرنے کی زحمت سے بچنے کے لئے ان کو ضرب دے کر حاصل جواب نکالا جاتا ہے۔ مثلاً

$$18 = 6 + 6 + 6$$

اس عمل کو آسانی سے حل کرنے کے لئے اس کو 3 بار جمع کرنے کی بجائے ایک ہی بار 3

$$18 = 3 \times 6 \quad \text{ضرب دی جائے تو جواب پھر بھی وہی آتا ہے۔}$$

عبداللہ نے اپنے دکاندار ہمسائے سے 3 کلوگرام روزانہ کے حساب سے 2 دفعہ چاول

$$6 = 3 \times 2 \quad \text{خریدے بتائیے اس نے کل کتنے چاول خریدے؟}$$

عبداللہ نے یہ چاول 6 روپے فی کلوگرام کے حساب سے خریدے تو $6 = 3 \times 2$ روپے

ہوئے۔ لمبی لمبی جمع کے عمل کی مشکلات سے بچنے کے لئے ہم مقداروں کو آپس میں ضرب دے کر بھی وہی جواب لے سکتے ہیں۔

	4		
	5 ×		
2	<input type="text"/>	2	
7 ×		3 ×	
8	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>
9 ×		6 ×	3
<input type="text"/>		<input type="text"/>	8 ×
		<input type="text"/>	

ضرب دینے کی مشق نوٹ بک پر بھی کروائی جائے۔

سوال ایک تسبیح کے 101 دانے ہیں اور دوسری تسبیح کے 100 دانے ہیں۔ بتائیں کل کتنے دانے ہوئے؟

سوال ایک مہینے میں 32 گلیاں صاف ہوئیں تو چھ مہینے میں کتنی گلیاں صاف ہوں گی؟

سوال دیئے گئے جمع، تفریق اور ضرب کے سوالات دیکھیں اور سمجھیں۔

232	542	312	579	713
$2 \times$	$377 +$	$111 -$	$221 -$	$1 \times$
446	919	201	385	713

سوال مندرجہ ذیل سوالات کو حل کیجئے۔

232	662	532	932	792	135
$3 \times$	$111 +$	$222 -$	$1 \times$	$111 -$	$211 +$

سوال اگر ایک پودا ایک روپے میں ملتا ہے تو 500 پودے کتنے روپے میں ملتے ہیں؟

سوال اسلم کے باپ کے پاس 200 پودے تھے، اس نے 60 پودے فروخت کر دیئے۔ اس کے پاس کتنے پودے باقی بچے؟

سوال عابدہ اور مسرت نے مل کر درخت خریدے۔ عابدہ نے 100 درخت لئے اور مسرت نے 510 درخت لئے۔ بتائیں دونوں نے کل کتنے درخت خریدے؟

نوٹ بک پر بھی مشق کروائیں۔

سوال مندرجہ ذیل سوالات کو حل کریں۔

$$\begin{array}{r} 357 \\ 211 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 379 \\ 111 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 394 \\ 2 \times \\ \hline \end{array}$$

سوال اسلم اور اکرم نے 8 اور آٹھ روپے کے کرپلے خریدے۔ بتائیں دونوں نے مل کر کتنے روپوں کے کرپلے خریدے؟

سوال عابدہ کے پاس 800 پودوں کے درخت تھے۔ اس نے ان میں سے 200 فروخت کر دیئے۔ بتائیں اسکے پاس کل کتنے پودے باقی بچے؟

سوال حنا نے 200 روپے کے درخت لئے اور عابدہ نے 500 روپے کے درخت خریدے۔ بتائیں دونوں نے کتنے روپوں کے درخت لئے؟

نوٹ بک پر بھی مشق کروائیں۔

گھریلو حساب

گھریلو حساب رکھنے کا طریقہ بہت آسان ہے۔ دائیں طرف خرچ اور بائیں طرف آمدنی لکھی جاتی ہے۔ مہینے کے آخر میں دونوں کو جوڑ کر ٹوٹل نکال لیا جاتا ہے۔ آمدنی کے ٹوٹل سے خرچ کا ٹوٹل نکال کر بچت معلوم ہو جاتی ہے۔

آمدنی

روپے	پیسے	اشیاء
800	— 00	تنخواہ
300	— 00	لڑکے کی تنخواہ
100	— 00	سلائی سے آمدنی
100	— 00	اُدھار واپس ملا
1300	— 00	کل آمدن

خرچ

روپے	پیسے	اشیاء
03	— 00	پیاز 3 روپے کلو
12	— 00	چینی 12 روپے کلو
10	— 00	ٹماٹر 10 روپے کلو
02	— 00	ساگ 2 روپے کلو
02	— 00	نمک 2 روپے کلو
25	— 00	چائے پتی 25 روپے کلو
07	— 00	مٹی کا تیل 7 روپے لیٹر
00	— 50	ماچس 50 پیسے
02	— 00	مگا 2 روپے
100	— 00	سکول فیس و کتابیں
100	— 00	قرضہ واپسی
250	— 00	دو جوڑے کپڑے
30	— 00	سائیکل ٹیوب
100	— 00	بس کرایہ
50	— 00	کمیٹی
690	— 50	کل خرچ

1300	— 00	کل رقم
693	— 50	کل خرچ
606	— 50	بچت

طالب علم خود اپنے گھر کا حساب کتاب کرے

آمدنی

خرچ

آمدنی	خرچ

آمدنی	خرچ

نوٹ بک پر بھی مشق کروائیں۔

تاریخ	رسید نمبر
میں نے	کل رقم
مقصد	روپے وصول کئے۔
دستانوں کی تعداد	گلوں اقسام
کوالٹی	دستخط وصول کنندہ فاخرہ
	تاریخ

سوال ہفتے میں ایک عورت 110 جوڑی دستانے اور دوسرے عورت 125 دستانے بناتی ہے، جبکہ تیسری عورت 130 دستانے بناتی ہے۔ بتائیے ہفتے میں کل کتنے دستانے تیار ہوئے؟

سوال فیکٹری کے آرڈر کے مطابق میکر 400 دستانے بنا کر انہیں دیتا ہے جبکہ منیجر 35 دستانے غیر معیاری قرار دے کر واپس کر دیتا ہے۔ بتائیے کتنے دستانے فیکٹری نے وصول کئے؟

سوال ایک درجن دستانے پر خرچ 273 روپے ہوئے اور پھر تیار کردہ دستانے 387 روپے میں فروخت ہو گئے۔ منافع کتنا ہوگا؟

سوال ایک کاریگر مہینے میں پانچ سو روپے خرچ کرتا ہے۔ بتائیے چار کاریگر دن میں کتنا خرچ کریں گے؟

سوال کاروباری ادارے کو 750 روپے منافع ہوتا ہے۔ اس کے تین حصے دار ہیں۔ بتائیے ایک آدمی کو کتنا منافع ملے گا؟

نوٹ بک پر بھی مشق کروائیں۔

آمدن اور اخراجات کی تفصیل

مثال کے طور پر ایک ہفتے میں آمدنی کی تفصیل

5 روپے	ایک دستانے کی سلائی
125 روپے	ایک عورت ایک دن میں 25 دستانوں کو سلائی کرتی ہے
625 روپے	5 عورتیں ایک دن میں 125 دستانے تیار کرتی ہیں
650 روپے	روزانہ کی آمدنی

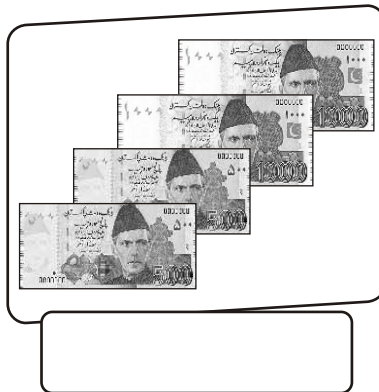
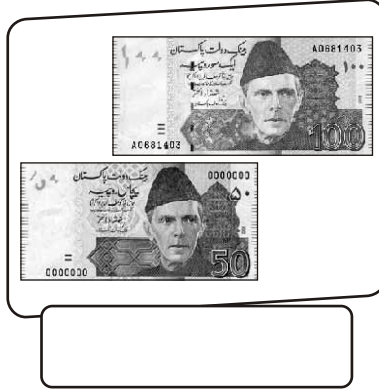
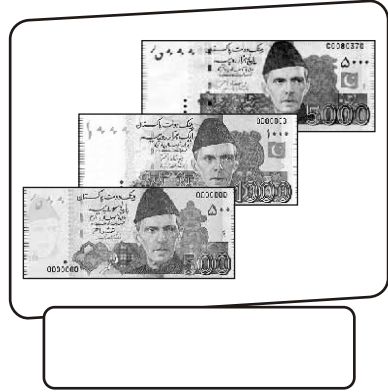
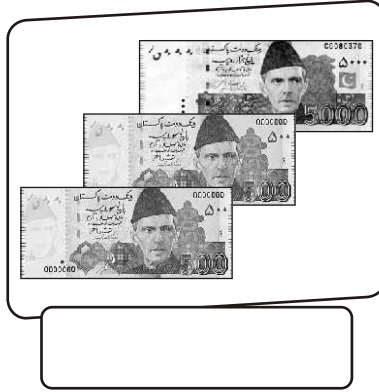
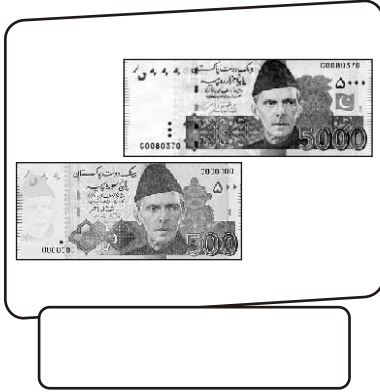
اخراجات کی تفصیل

نوٹوں کی پہچان کریں



اُستاد لرنرز کو مختلف کرنسی نوٹوں کی پہچان کرائیں اور اصلی اور نقلی کرنسی نوٹوں کے بارے میں بتائیں۔

جمع کر کے رقم لکھیں



تقسیم کا عمل

تقسیم کا مطلب ہے کسی چیز کو برابر بانٹنا یا کسی چیز کے حصے کرنا۔ اس کی علامت ”÷“ ہے۔

مثلاً آصف عباس کے پاس 6 لڈو تھے۔ اس نے 2 لڈو بیٹی کو دیئے، 2 بیٹے کو اور 2 بیوی کو۔ اس عمل کو ہم اس طرح بھی کر سکتے ہیں۔

$$2 = 3 \div 6$$

یعنی ہر ایک کو 2 لڈو

جس طرح بار بار ”جمع“ کے عمل سے بچنے کے لئے ”ضرب“ کا طریقہ اختیار کرتے ہیں اسی طرح بار بار ”تفریق“ کے عمل سے بچنے کے لئے اور حساب میں آسانی اور تیز رفتاری کے لئے ”تقسیم“ کا طریقہ اختیار کرتے ہیں۔

آئیے مشق کریں۔

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \overline{)8} \\ \underline{8} \\ \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{)6} \\ \underline{6} \\ \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{)6} \\ \underline{6} \\ \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{)10} \\ \underline{10} \\ \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{)8} \\ \underline{8} \\ \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{)9} \\ \underline{9} \\ \times \end{array}$$

نوٹ بک پر بھی مشق کروائیں۔

تقسیم کے عمل کو اس طرح بھی کرتے ہیں

$$3 \overline{)87}$$

$$8 \overline{)72}$$

$$6 \overline{)36}$$

$$5 \overline{)25}$$

$$4 \overline{)84}$$

$$4 \overline{)48}$$

$$4 \overline{)28}$$

$$4 \overline{)20}$$

$$10 \overline{)900}$$

$$5 \overline{)525}$$

$$8 \overline{)256}$$

$$4 \overline{)164}$$

سوال گندم کی 45 بور یوں کی قیمت 9450 روپے ہے۔ ایک بوری کی قیمت معلوم کریں۔

رسید فروخت برائے بیل (بھینس، گائے)

میں (حیدر علی ولد غلام علی سکناہ اسلام پورہ) نے اپنا بیل محمد اقبال ولد نور محمد سکناہ ڈھوک کھوکھر تحصیل گوجر خاں کے ہاتھ بیچا ہے۔ اس کی قیمت نو ہزار (9000) روپے پڑی ہے۔ بیل کی عمر جوان ہے، رنگ سفید ہے، جس پر کالے کالے گول داغ ہیں، دُم لمبی ہے، سینگ چھوٹے، کھر سفید ہیں۔ میں نے بیل کی قیمت نو ہزار (9000) روپے (نصف میں 4500 سو روپے) وصول پائی اور رسید لکھ دی۔

گواہ	فروخت کرنے والا	گواہ
ماسٹر محمد ایوب ولد تاج الدین ایوب منزل چوک بازار گوجر خاں	حیدر علی ولد غلام علی ساکن گوجر خاں تھانہ اسلام پورہ	محمد اسماعیل خان ولد اسحاق خان مستری چوک اردو بازار گوجر خاں

آپ ایک اور فرضی رسید بنائیں جس سے یہ پتہ چلے کہ آپ نے ٹریکٹر بیچا ہے۔

حساب کتاب

سوال عارف علی نے اپنے مکان کی مرمت کے لئے ایک مزدور کو کام پر لگایا۔ اس نے 3 ہفتے 4 دن کام کیا اور چھٹی پر چلا گیا۔ دوسری دفعہ اس نے 2 ہفتے اور 6 دن کام کیا اور چھٹی کر کے چلا گیا۔ تیسری دفعہ اس نے 5 ہفتے اور 5 دن کام کیا۔ بتائیں اس نے کل کتنے دن کام کیا؟

سوال لاہور سے راولپنڈی ایک گاڑی 6 گھنٹے میں پہنچتی ہے۔ بارش کی وجہ سے گاڑی 1 گھنٹہ 19 منٹ 48 سیکنڈ دیر سے پہنچی۔ بتائیے گاڑی نے راولپنڈی پہنچنے میں کل کتنا وقت لیا؟

سوال ہفتہ کے دنوں کے نام لکھئے۔ آپ کو کس دن چھٹی ہوتی ہے اور کتنے دن آپ لٹریسی کلاس میں کتنے وقت کے لئے جاتے ہیں؟

نوٹ بک پر بھی مشق کروائیں۔

روزانہ کے معمولات کا حساب رکھنا

عارف علی روزانہ صبح فجر کی نماز کے بعد 4 گھنٹے کھیتوں میں کام کرتا ہے۔ گھر آ کر کھانا کھاتا ہے۔ اپنی بھینسوں کو نہلاتا ہے اور چارہ وغیرہ ڈالتا ہے۔ یہ سارا کام وہ ڈیڑھ گھنٹے میں کر لیتا ہے۔ پھر حافظ آباد شہر جا کر سودا سلف لانے کے لئے اس کو 2 گھنٹے چاہئے ہوتے ہیں۔

دوپہر کو ظہر کی نماز پڑھ کر وہ ایک گھنٹے کے لئے سو جاتا ہے۔ سہ پہر کو وہ 2 گھنٹے کے لئے لٹریسی سنٹر میں پڑھنے جاتا ہے۔ عصر کی نماز سے واپس آ کر ایک گھنٹہ وہ اپنے ٹریکٹر کی دیکھ بھال اور صفائی وغیرہ کرتا ہے۔ ایک گھنٹہ کے لئے وہ دوبارہ کھیتوں میں جاتا ہے تاکہ چارہ وغیرہ لاسکے۔

اتنی دیر میں مغرب کی اذان ہو جاتی ہے۔ مسجد سے آ کر کھانا کھاتا ہے اور اس کے بعد ایک گھنٹہ کے لئے اجتماعی ترقی کے لئے بنائی گئی کمیٹی میں جا بیٹھتا ہے۔ وہاں سے مسجد میں جا کر سب عشاء کی نماز پڑھتے ہیں اور عارف علی گھر آ کر سو جاتا ہے۔

بتائیے کہ عارف علی کل کتنے گھنٹے روزانہ مصروف رہتا ہے؟

کیا آپ کی مصروفیات عارف علی سے زیادہ ہیں کہ کم ہیں؟ آپ اپنی مصروفیات کو عارف علی سے بہتر بنا سکتے ہیں؟ پانچ تجاویز لکھیں۔

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

لرنرز کو اس قابل بنایا جائے کہ وہ اپنے روزانہ کے معمولات کا حساب کتاب رکھ سکیں۔ نیز انہیں نوٹ بک پر اپنے روزانہ کے معمولات کی تفصیل لکھنی سکھائی جائے۔

پرانا نیا وزن

نیا طریقہ

نئے طریقے میں وزن کے لئے کلوگرام استعمال ہوتا ہے

نئے طریقے میں لمبائی ناپنے کے لئے میٹر استعمال ہوتا ہے

نئے طریقے میں حجم ناپنے کے لئے لیٹر استعمال ہوتا ہے

پرانا طریقہ

من، سیر، چھٹانک، تولے، ماشے، پونڈ اور اونس وغیرہ استعمال ہوتے تھے

لمبائی ناپنے کے لئے میل، فرلانگ، گز، گرہ استعمال ہوتے تھے

تیل، دودھ، پانی، ان اشیاء کا وزن کرنے کیلئے سیر، گیلن وغیرہ استعمال ہوتے تھے



تقریباً ایک سیر ایک چھٹانک 3 اونس	= ایک کلوگرام	وزن	1
3 فٹ 3 انچ یا ایک گز ڈیڑھ گرہ	= ایک میٹر	لمبائی	2
5 فرلانگ یا تقریباً دو تہائی میل	= ایک کلو میٹر		
ایک کوارٹ سے ذرا کم ایک سیر ایک چھٹانک	= ایک لیٹر	لیٹر	3

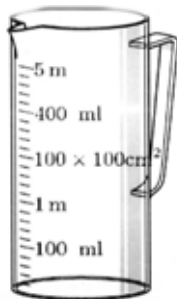
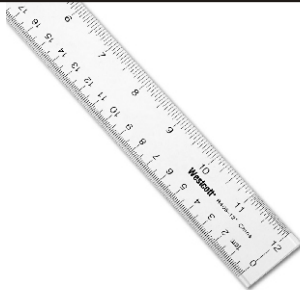
وزن اور پیمائش

برطانوی طریقہ پیمائش

2.54 سینٹی میٹر	ایک انچ
12 انچ	ایک فٹ
3 فٹ	ایک گز
55 گز	ناپنے کی سلاخ
22 گز	جریب
220 گز	ایک فرلانگ
1760 گز	ایک میل

مائع چیزوں کی پیمائش

مائع چیزوں کو ناپنے کی اکائی لیٹر ہے	
1 سینٹی لیٹر	10 ملی لیٹر
1 ڈیسی لیٹر	10 سینٹی لیٹر
1 لیٹر	30 ڈیسی لیٹر
1 گیلن	4.5 لیٹر



لمبائی

لمبائی کی اکائی میٹر ہے

1 سینٹی میٹر	10 ملی میٹر
1 ڈیسی میٹر	10 سینٹی میٹر
1 میٹر	10 ڈیسی میٹر
1 کلومیٹر	1000 میٹر

وزن

وزن کی اکائی گرام ہے

1 سینٹی گرام	10 ملی گرام
1 ڈیسی گرام	10 سینٹی گرام
1 گرام	10 ڈیسی گرام
1 کلوگرام	1000 گرام
1 رتی	5 چاول
1 ماشہ	8 رتی
1 تولہ	12 ماشہ
1 چھٹانک	5 تولہ
1 سیر	16 چھٹانک
1 من	40 سیر

چند پیمانوں کا اعشاری نظام سے تقابل

وزن		لمبائی	
0.97 گرام	1 ماشہ	2.54 سینٹی میٹر	1 انچ
11.6 گرام	1 تولہ	5.715 سینٹی میٹر	1 گرہ
58.3 گرام	1 چھٹانک	0.304 میٹر	1 فٹ
930 گرام	1 سیر	0.912 میٹر	1 گز
37.3 کلوگرام	1 من (40 سیر)	1.609 کلو میٹر	1 میل
453.5 گرام	1 پونڈ (38 تولے)	0.39 انچ	1 سینٹی میٹر
0.13 پونڈ	1 چھٹانک	3.29 فٹ	1 میٹر
2.05 پونڈ	1 سیر	0.621 میل	1 کلو میٹر
2.2 پونڈ	1 کلوگرام		



اُستاد ریزر زکوہی اسی برطانوی اور اعشاری نظاموں کے بارے میں بتائے اور پھر ان کا تقابل سکھائے۔

سوال جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} 567 \\ + 231 \\ \hline \end{array}$$

سوال تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} 827 \\ - 812 \\ \hline \end{array}$$

صحت کے اصول

- کھانے سے پہلے ہاتھ دھو۔
- نالیوں کو ڈھکو۔
- کھانا مکھیوں سے بچاؤ۔
- روزانہ غسل کرو۔
- اُبال کر پانی پیو۔
- کوڑا کوڑے دان میں ڈالو۔
- صاف پانی سے کپڑے دھو۔
- جسم کی صفائی رکھو۔
- جوتے پہن کر گھر سے نکلو۔
- گلی محلہ صاف رکھو۔

سوال ذیل میں دیئے گئے سوالات حل کریں۔

$$\begin{array}{r} 820 \\ 939 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 759 \\ 873 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 682 \\ 913 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 635 \\ 497 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 893 \\ 759 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 736 \\ 897 + \\ \hline \end{array}$$

سوال حمیدہ نے رضیہ کو 626 روپے کا دودھ بیچا اور شمینہ نے اس سے 759 روپے کا دودھ خریدا۔ بتائیں حمیدہ کو کتنا منافع ہوا؟

سوال نرگس نے بازار میں 929 روپے کا دودھ بیچا اور زینب نے 739 روپے کا دودھ خریدا۔ نرگس کو کل کتنا منافع ہوا؟

سوال اللہ وسائی کی دو بھینسیں 8 سیر دودھ دیتی ہیں۔ بتائیں 21 دنوں میں کل کتنا دودھ دیں گی؟

جواب لکھئے۔

رشیدہ کے پاس 6 روپے تھے۔ اس نے 3 روپے کے آلو خریدے، 1.25 (ایک روپیہ پچیس پیسے) کے مٹر لئے، 30 پیسے مسالوں پر خرچ ہو گئے، 75 پیسے کا نمک خرید لیا۔

سوال

رشیدہ نے کل کتنے پیسے خرچ کئے؟ روپے پیسے

اس کے پاس کتنے باقی بچے؟ روپے پیسے

راشد کے پاس 28 روپے تھے۔ اس نے 4.35 روپے کی کاپی خریدی، 12.20 روپے کی جرابیں لیں، 5 روپے 80 پیسے رکشے کے کرائے میں خرچ ہو گئے۔ اس سے کتنے خرچ ہو گئے؟

سوال

اس نے کتنا خرچ کیا؟ روپے پیسے

اس کے پاس کتنے باقی بچے؟ روپے پیسے

سلمہ نے 2 روپے کی چوڑیاں خریدیں، 3.50 روپے کی بالیاں لیں۔ گھر واپس آئی تو اس کے پاس 1.50 روپے باقی بچے تھے۔

سوال

سلمہ کے پاس کل کتنے روپے تھے؟ روپے پیسے

فاطمہ نے 16.80 روپے کا لٹھا خریدا، 15.30 روپے کا دوپٹہ لیا، 12.40 روپے بچے کے کھلونوں پر خرچ کر دیئے۔

سوال

اس نے سب ملا کر کتنے خرچ کئے؟ روپے پیسے

سبزیوں کی کاشت بلحاظ موسم

موسم گرما اور موسم سرما میں کاشت ہونے والی سبزیاں درج ذیل ہیں۔

موسم سرما کی سبزیاں

نام سبزی	شرح بیج، پودے	وقت کاشت	وقت برداشت
پیاز	4 ماشہ، 500 سے 600 پودے	15 جنوری تا 15 فروری	مئی
پھول گوبھی	6 ماشہ، 100 سے 150 پودے	15 ستمبر تا 30 ستمبر	دسمبر تا جنوری
شلغم	2 تولہ	یکم ستمبر تا 15 ستمبر	نومبر - دسمبر
گاجر	2 تولہ	یکم اگست تا 15 اگست	اکتوبر تا نومبر
پالک	2 چھٹانک	یکم اگست تا 15 اگست	اکتوبر تا نومبر
آلو	2 سیر	یکم ستمبر تا 30 ستمبر	دسمبر تا جنوری
ٹماٹر	4 ماشہ، 100 سے 150 پودے	10 فروری تا 25 فروری	مئی تا جولائی
لہسن	ایک سیر	15 ستمبر تا 15 اکتوبر	اپریل

بہتر زندگی گوارنے کے لئے 9 اصول

- ہر ماں کو پڑھائیں گے
خاندان کو خوشحال بنائیں گے
- صفائی اپنائیں گے
معاشرہ صحت مند بنائیں گے
- ہر سال پودا لگائیں گے
ماحول کو بچائیں گے
- اتحاد، تنظیم اور یقین محکم
کو اپنائیں گے
- رزق حلال، سچائی عمل کریں گے
اور اچھے مسلمان بنیں گے
- بچت کرنا سیکھیں گے
ہنر آزمائیں گے، آمدنی بڑھائیں گے
- صحت کے اصول اپنائیں گے
بچوں کو ٹیکے لگوائیں گے اُبلّا ہوا پانی اور تازہ سبزیاں کھائیں گے
- چھوٹا خاندان اپنائیں گے
غربت کو بھگائیں گے
- انصاف کو اپنائیں گے
ظلم سے ٹکرائیں گے