



میری نانی بال کے ساتھ چھٹی



چراغ اور نندنی این نانی مال سے بہت پیار کرتے ہیں۔ وہ ان کی سب سے اچھی دوست ہیں۔ وہ ان کے ساتھ کھیلنا اور سیکھنا بہت پیند کرتے ہیں۔

نانی سے کہانیاں سننا ان دونوں کی سب سے پیندیدہ سرگرمی ہے۔



تم نے اپنے رومال کے پنچے 4 پیقر رکھے ہیں۔



نانی مال نے انھیں ایک 'جادوئی تر کیب' دکھائی۔ تم کچھ پتھر اپنے رومال میں چھیاؤ اور میں بتاؤں گی کہ تم نے کتنے پتھر چھیائے ہوں گے۔





كياآب بتاسكة بين كهوه تركيب كياہے؟



اس ترکیب کواپنے دوستوں کے ساتھ انجام دیجیے۔ چھپائے ہوئے پتھروں کی تعدادینچے دی گئی جدول میں لکھیے۔

| چیے ہوئے ت | ميز پر رڪے ہوئے ت | كل |
|------------|-------------------|----|
| | 9 | 20 |
| | 7 | 23 |
| | 12 | 27 |

| چھے ہوئے | ميز پررڪے ہوئے ج | كل |
|----------|------------------|----|
| | 12 | 15 |
| | 10 | 17 |
| | 8 | 19 |

استاد کے لیے نوٹ: 1 سے 9 کے درمیان کوئی ایک عدد بولیے۔ بیچ کو فوراً ہی اپناعدد بتاناہے جو مل کر 9 بنائے گا۔ اس سرگر می کو دوسرے اعداد کے ساتھ دوہرائیے۔ جیسے 10 سے 20وغیرہ۔





دونوں بچاپنی نانی مال کے لیے بہت سی چیزی<mark>ں</mark> لائے تھے۔

میں بھی آپ کے لیے بالوشاہی لایاہوں



نندنی نے اپنی نانی مال کی پیندیده مٹھائی 'بالوشاہی' نکالی۔



ہمارے پاس کل کتنی بالوشاہیاں ہیں؟



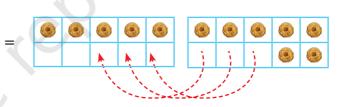
| 7بالوشاهيان ہيں | • | • | | ω ماس | h ~ 3 |
|------------------|---|---|---|--------|------------|
| م بالوشاهبال جيل | | | 9 | ہے ہیں | نندی کے ڈ۔ |

15

چراغ کے ڈیتے میں

بالوشاہی گنیےاور اُن کی تعداد لکھیے





7 بالوشاہی + 5 بالوشاہی =بالوشاہی۔



ہاہا! میں نے پچھ بالوشاہیاں کھائی تھیں۔ ہم دونوں نے د کان سے برابر مقدار میں بالوشاہی خریدی۔کیاتم نے اس میں سے پچھ کھائے تھے؟



چراغ نے کتنی بالوشاہیاں کھائیں؟.....بالوشاہی

7بالوشاهيان-5بالوشاهيان=.....بالوشاهيان

30



چراغ نانی مال کے لیے کہانی کی 9 کتابیں لایا اور نندنی پہلیوں کی 7 کتابیں میرے لیے اتن ساری تابیں! لائی۔نانی ماں کے لیے وہ دونوں کل کتنی کتابیں لائے؟





کتابیں + کتابیں = کتابیں =



دہائی فریم کاستعال کر کے مندرجہ ذیل سوالات کوحل سیجے:

(i)

(ii) 5 + 10

(iii)

18 - 9(iv)





1 سے 10 تک کے اعداد کااستعمال کر کے چارسیٹ بنایئے۔ سبھی کارڈوں کوملا کرالٹاکر کے پھیلاد بجیے۔ اینے

دوست کے ساتھ باری باری سے ایک ایک کارڈ

کھولیے۔ جب اپنا کارڈ اٹھایئے تب اسے دیکھیے

اور ان کارڈول کو بھی جو پہلے سے کھلے ہوئے ہیں۔ اگر کوئی بھی تین کارڈ کسی جوڑیا گھٹانے کے عمل کوظاہرکرتے ہیں تووہ تینوں کارڈر کھ

لیجیے۔اگراپیا نہیں ہوتا تو اسے ایسے ہی کھول کررکھ دیجیے۔ مثال کے

طوریر نندنی نے جو کارڈ کھولااس پر 4تھا۔2اور 6عدد کارڈیہلے سے ہی

کھلا ہوا ہے۔ تو نندنی تینوں کارڈ رکھ سکتی ہے۔ یہ کھیل تب تک چلے

گاجب تک سارے کارڈ نہیں کھل جاتے جو بھی سبسے زیادہ کارڈ

جمع كريائے گا،وہ پر كھيل جيت جائے گا۔



نندنی اور چراغ اپنے ڈاک ٹکٹ کامجموعہ اپنے ساتھ لائے ہیں تا کہ وہ اپنی نانی اور دوستوں کود کھاسکیں۔



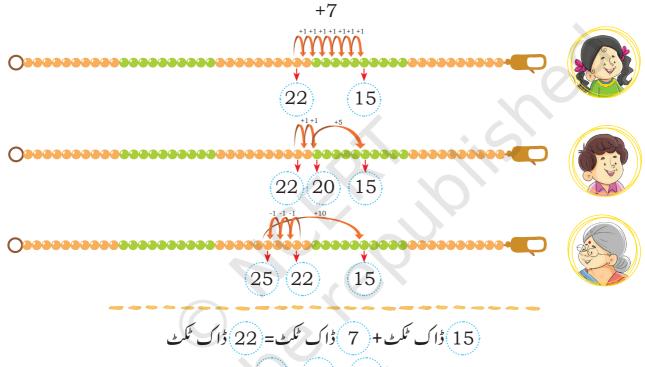
میں شمصیں مزید ڈاک ٹکٹ دیتی ہوں۔

د یکھیےنانی ماں! ہمنے 15 ڈاکٹکٹ جمع کے ہیں۔



اب ان کے پاس کل کتنے ڈاک ٹکٹ ہیں؟

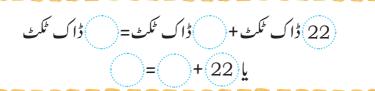
نندنی، چراغ اور نانی ماں نے ' گن اٹری' کااستعال کر کے تین مختلف طریقوں سے جواب حاصل کیا۔



22 = (7)+(15)



نندنی اور چراغ کے یاس 22 ڈاک ٹکٹ ہیں۔ نانی مال کے بھائی نے اپنے 30 ڈاک ٹکٹ بھی ان کو دے دیے تواب ان کے پاس کل کتنے ڈاک ٹکٹ ہیں؟





اب ان کے پاس کل 52 ڈاک ٹکٹ ہیں۔ نندنی اور چراغ نے گنتی کی اور انھیں معلوم ہوا کہ اس میں 37 ڈاک ٹکٹ پڑشہور ہستیوں کی تضویریں بنی ہوئی ہیں اور باقی پر عمار توں کی تصاویر ہیں۔

ان کے پاس عمار توں کی تصاویر والے کتنے ڈاک ککٹ ہیں؟













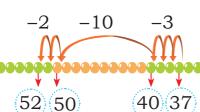








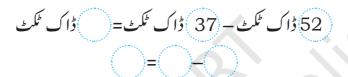




نانی ماں! اب ہمارے یاس 52 ڈاکٹکٹ

ہو گئے ہیں۔

ان دونوں کے پاس 15 ڈاک ٹکٹ ہیں جن پر عمار توں کی تصاویر ہیں۔ کیا آپ اسے دوسرے طریقوں سے کرسکتے ہیں؟

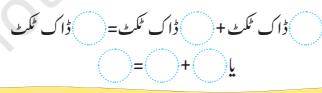


(37) ڈاک ٹکٹ + () ڈاک ٹکٹ = 52 ڈاک ٹکٹ



ہم جب آگلی بار آئیں گے تب ہمارے پاس75ڑاک ٹکٹ ہوجائیں گے۔

ان کو کتنے مزید ڈاک ٹکٹ کی ضرورت ہے؟عددی خط کی مدد سے جواب دیجیے۔



استاد کے لیے نوٹ: مسائل کے حل کے لیے عددی خط پر چھلانگ لگانے کی مختلف حکمت عملیوں کی پورے باب میں حوصلہ افزائی کی جانی چاہیے۔ کمر ہُ جماعت میں چھوٹے اعداد کے لیے گنتی چھوڑ چھوڑ کر کرنے کے عمل کو دوہرا ہیئے۔



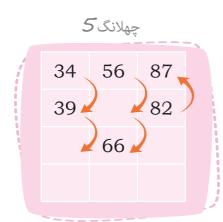
گن لڑی کااستعال کرکے حل کیجے

- a. 34 + 6 b. 23 + 12
- c. 33 5
- d. 42 15
- ایک مینڈک گن لڑی پر کو در ہاہے۔وہ 7 پر ہے اور 10 موتی کو دناچاہتا ہے۔مینڈک کی چھلانگ کو دکھائے۔ اوراس کی جھلانگ کے حساب سے اعداد بھی لکھیے۔
- مینڈک دوبارہ آگے چھلانگ لگار ہاہے اور ہر باروہ 10 موتی کی چھلانگ لگار ہاہے۔ان سبھی جگہوں پر نشان لگائیئے -جس پر مینڈک چھلانگ لگائے گا۔
 - ٹلڑا ہر بار 10 بیجھے چھلانگ لگا تاہے۔ان سبھی موتیوں پرنشان لگایئے جس پر ٹلڑا چھلانگ لگائے گااور ان سبھی موتیوں پران کی گنتی لکھے۔

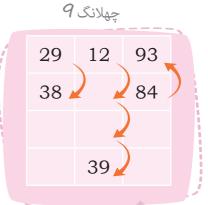
کچھ چیونٹیاں بڑی پتیاں اپنے گھر لے کرجارہی ہیں۔ وہ ان پتیوں کوسر دی کے موسم میں کھائیں گا۔ نانی ماں چیونٹیوں کو دیکھے بغیر یہ بتاسکتی ہیں کہ بتیوں کے نیچے کتنی چیونٹیاں ہیں۔کیا آپ دیکھے بغیر بتاسکتے ہیں کہ یتیوں کے نیچے کتنی چیونٹیاں ہیں؟

ديے گئے باکس ميں اپنے جواب لکھے۔

ینچ دی گئ ہدایات کے مطابق کودکرخالی جگہوں کو پُر سیجیے







آئے کھیاتے ہیں

عددی خانہ کے ساتھ ہوشیاری سے جمع کرنااور اکٹھا کرنا

| 100 | 99 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 93 | 92 | 91 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 90 | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 |
| 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 |
| 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 |
| 60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 |
| 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 |
| 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

آیئے خانہ کا ایک کھیل کھیلتے ہیں۔ ہر
کھلاڑی دوہندسوں کاعد دبنانے کے لیے
دوپانسے چھینکے گااور جوعد دبنے گااس کے
حساب سے کھلاڑی کوچلنا ہے۔ وہ یہ خود
طے کر سکتے ہیں کہ انھیں آگے چلنا ہے
یا پیچھے۔ جو کھلاڑی سب سے پہلے 91 سے
یا پیچھے۔ جو کھلاڑی سب سے پہلے 91 سے
جائے گا۔

استاد کے لیے نوٹ: بچوں کی حوصلہ افزائی سیجیے کہ وہ خاکہ پر تھیل تھیل کر دو اعداد جمع کریں۔اگر آپ آگے نہیں بڑھ سکتے تو پیچھے چلیے اوراگر دونوں میں سے بچھ بھی نہیں تو دوبارہ پانسہ پھینکیے۔





18

10

چراغ19پہے۔اسکے یانے پر54 آیا۔

تندنی 23 پر ہے۔ یا نسے میں اسے 11 آیا۔اس نے 34 پر پہنچنے کے لیے دو طريقے سو جے ہیں۔



اس کی مدد کیجیے کہ وہ اپنے کاؤنٹر کو صحیح عدد کی طرف حرکت دے سکے۔

پر پہنچ گی۔

عددی خاکہ کااستعمال کر کے مندرجہ ذیل سوالات کے جواب دیجیے۔ اپنی سوچ کوتیر کے نشان کی مدد سے

| 1704 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| a. نندنی ًطِ 45 پرہے۔اسے عدد 34 آیا۔وہ | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| پر پہنچے گی۔ | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| b. چُراغُ 75 پرہے۔اسے عدد 56 آیا۔وہ | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| ير كني المحالات المحا | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| ** * | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| c. نندنیٰ 30 پر ہے۔اسے 66 آیا۔وہ | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| ىر ئېنچىگى- | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

3

d. چراغ 89 پرہے۔اسے 63 آیا۔وہ. يرينج كا

استاد کے لیے نوٹ: بچوں کو جمع کے لیے مختلف الفاظ (کل،جوڑ کر، زیادہ وغیرہ)اور گھٹاؤ (فرق، کم کرنا، گھٹاناوغیرہ) سے متعارف کروائے۔ بچوں کو مواقع فراہم کیجیے کہ وہ دوسرے اعداد کے ساتھ بھی مختلف چھلانگ کااستعال کرکے اعداد کے پیٹرن کو مجھیں۔



جادوئی جمع

| 15 | 8 | 2 | 5 |
|----|----|---|----|
| 10 | 6 | 1 | 3 |
| 20 | 7 | 4 | 9 |
| , | 21 | 7 | 17 |

نندنی اور جراغ کو کچھ پہلیاں ملیں جونانی مال نے حل کی تھیں۔ ان اعداد کا مشاہدہ کیجے۔آپنے کیادیکھا؟

نیجے دیے گئے ڈبوں کو بھریے۔ ہر پہلی میں 1سے 9 تک کے اعداد دیے گئے ہیں۔ ہر قطار میں دیے گئے اعداد جڑ کر سیرھی طرف دیے ہوئے باکس کے اعداد کے برابر ہیں اور ہر کالم کے اعداد جڑ کرنیچے لکھے ہوئے اعداد بناتے ہیں۔

| | 23 | 12 | 10 |
|----|----|----|----|
| 16 | 9 | | |
| 19 | | | |
| 10 | 6 | | |

ہر پہلی میں نیلے ڈبوں میں دیے گئے اعداد کو جمع کیجیے اور <mark>لال</mark> ڈبوں میں دیے گئے اعداد کو جمع کیجیے۔



نانی مال! اس مربع میں ایسا کیا جادوہے؟

| 2 | 7 | 6 |
|---|---|---|
| 9 | 5 | 1 |
| 4 | 3 | 8 |

نانی ماں اخبار میں کچھ کررہی ہیں۔ نندنی اور جراغ ویکھنے لگے کہ نانی اخبار میں کیا کر رہی ہیں۔



خالی جگہ کوپُر کرکے اس جادوئی مربع کومکٹل کیجے

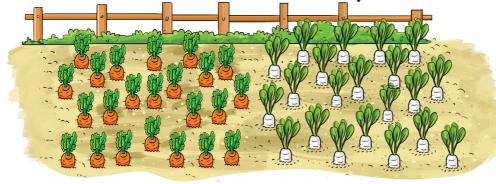
| | 3 | |
|---|---|---|
| | | 9 |
| 6 | | |

جادوجادوجادو!!! 1 ہے 9اعداد کے ساتھ جوڑواعدادا بک قطار میں بائیں سے دائیں کی طرف اورادير سے نیچے کی طرف كياشمصين كوئي حاد وملا؟ اب، دائیں سے بائیں کی طرف کوشش کرو اور نیچے سے او پر کی طرف کیایہ کوئی جادونہیں ہے؟ ابھی تواس میں مزید کچھ ہے، مزید کچھ ہے اعداد كواب ترجيحا جوڑو كيابه كوئي حادونهيس؟

استادے لیے نوف: استاد طلبا کو یکسال طریقے کے سوالات تیار کر کے بیّوں کو پہیلیاں حل کرنے کے لیے دے سکتے ہیں۔



نندنی اور چراغ نانی مال کے کھیت میں گئے۔ نانی مال کے پاس دو کھیت ہیں۔





نانی ماں نے 25 لال مولیاں توڑیں اور 36 سفید مولیاں۔ انھوں نے کل کتنی مولیاں توڑیں؟ نندنی نے زمین پر اس سوال کو بناکر حل کر ناشروع کیا۔



كل موليول كااندازه لگايئے.....

سفيرمولي 36

لال مولى 25

ہمیں گاجراور مولی کی گنتی کوجوڑنا ہو گاجس سے کل تعداد پتا چلے۔



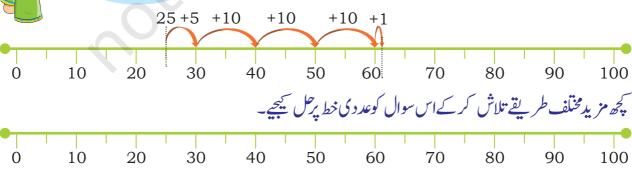


میں کٹڑیوں کے بنڈل اور چھٹری کااستعال کر کے جمع کروں گا۔





دیکھومیں نے عددی خط کا استعال کر کے کیسے کیاہے؟ (25)لال مولى + (36)سفيد مولى =(36+25



نانی ماں نے ایک ٹو کری میں ٹماٹر اور گاجر رکھے اور اس پر 100 لکھ دیا۔





ہمیں گاجر گ^انتی کرنے کی ضرور پنہیں ہے۔ مجھے یادہے نانی ماںنے 65 ٹماٹرر کھے ہیں۔



نندنی نے لکڑیوں کے بنڈل کا ستعال کرتے ہوئے اس سوال کو بنایا۔

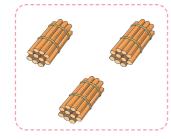
گاجروں کی کل تعداد کا آپ کااندازہ

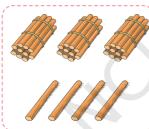


65 ٹماٹر



گاجروں کی صحیح تعداد ظاہر کرنے والی تصویر پر دائر ہبنائے۔









او پر دیے گئے سوال کوعد دی خط پر حل تیجیے۔



..... ٹماٹر اور گاجر کل سبزیاں

100 =..... +

....... ٹماٹر،100 سبزیوں کی ٹو کری سے نکالے گئے تو گاجر باقی رہ گئے =

استاد کے لیے نوٹ: طلبا کی حوصلہ افزائی کیجیے کہ وہ اپنے اندازہ لگانے اور جواب تلاش کرنے کے پیچھیے کی سوچ کاسب کے ساتھ اشتراک کریں۔



نانی ماں نے نندنی اور چراغ کو پکے ہوئے سیب توڑنے کے لیے کہا۔

واہ! بیہ تو کئی سارے ہیں؟



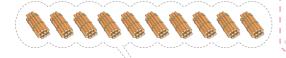
میں نے85سیب جمع کیے

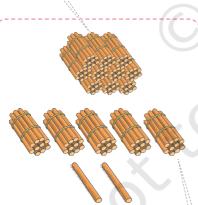




چلود کیھتے ہیں کہ ہم نے کل کتنے سیب جمع کیے۔ اس کو حل کرنے کے لیے نیچے ٹو کری والے خاکے کا استعال سیجیے۔

80اور20مل کر 100 ہوتے ہیں۔اس کا مطلب ہے کہ بیہ کُل 100 سے زیادہ ہوں گے۔











كل ملاكر كتنے سيب ہوئے؟

نیجے دیے گئے عددی خط میں سوال کاجواب تلاش سیجیے۔



نندنی اور چراغ میں سے سے زیادہ سیب جمع کیے؟ اور کتنے زیادہ جمع کیے؟ چراغ نے سوال کوحل کرنے کے لیے ڈ بےّ والے ڈائنگرام 85 67



نندنی کے سیب بنڈل کی شکل میں چراغ کے سیب بنڈل کی شکل میں

نے سے سے کیا ہے۔

استاد کے لیے نوٹ: بچّوں کے لیے اس طرح کے مزید سوالات تیار کیجیے۔ بچوں کے اطراف میں موجود سامان کا استعمال کرکے ان سوالات کو حل کرنے کے لیے بچّوں کو موقع دیجیے۔



پہلے ڈیے والے خاکے کااستعال کر کے ان سوالات کوحل تیجیے۔ ماچس کی تیلیوں کے گیمٹوں اور عددی خط کا استعمال کر کے ان کے جواب تلاش تیجیے۔

- 1. ببلی افی نے پیر کو 34 کتابیں فروخت کیں اور منگل کو 45 کتابیں۔ان دونوں دن میں انھوں نے کل کتنی کتابیں فروخت کی ہیں؟
- 2. روزری اسکول کے ایک کرکٹ میچ میں لال ٹیم نے پہلے آدھے وقت میں 56 رنز بنائے اور دوسرے آدھے وقت میں 65 رنز بنائے۔ ان لوگوں نے کل کتنے رنز بنائے؟
- 3. راما اسکول کی کینٹین میں وڑا بیچتی ہے۔ پہلے دن اس نے 39 وڑا بیچ۔ اگلے دن اس نے پہلے دن سے 12 وڑازیادہ بیچ۔ ان دو دنوں میں اس نے کل کتنے وڑا بیچ؟
- 4. گیہواپنے جھت کے باغیچے کے لیے 56 پودے لے کرآئی۔ان پودوں میں سے پچھ بودے سو کھ گئے اور اس کے یاس 29 پودے باقی رہ گئے۔گہیو کے کتنے پودے سو کھ گئے؟
- 5. كوئى دوعد د منتخب سيجيدان سے ايك عبارتى سوال بنائے اور اسے اپنے ہم جماعتوں كے ساتھ شيئر سيجيد

.....

المناسبة المناسبة المناسبة

| کل | کھلاڑی2 | کھلاڑی 1 |
|-----|---------|----------|
| 9 | C | 9 |
| 19 | 10 | 10 |
| 27 | | 8 |
| 36 | 9 | |
| 46 | | 10 |
| 54 | 8 | |
| 64 | | 10 |
| 74 | 10 | |
| 83 | | 9 |
| 90 | 7 | |
| 100 | | 10 |

اس کھیل کو دو بچے کھیلیں گے۔

پہلے گھلاڑی کو سے 10 کے درمیان ایک عدد بولنا ہے۔ دوسرا اللہ کھلاڑی 1 سے 10 کے درمیان ایک عدد چن کر پہلے کھلاڑی کے بتائے ہوئے عدد میں جوڑے گا۔ پہلا کھلاڑی دوبارہ سے نئے جوڑ میں 1 سے 10 کے درمیان سے ایک عدد چن کرجوڑے گا۔ اس طرح یہ کھیل چلے گااور جو کھلاڑی پہلے کرجوڑے گا۔ اس طرح یہ کھیل چلے گااور جو کھلاڑی پہلے کرجوڑے گا۔ اس طرح یہ کھیل جلے گااور جو کھلاڑی پہلے دی گئی ہے:

پہلا کھلاڑی یہ راؤنڈ جیت گیاہے۔ اس کھیل کواپنے دوستوں کے ساتھ کھیلیے۔

آيخ کرتے ہیں



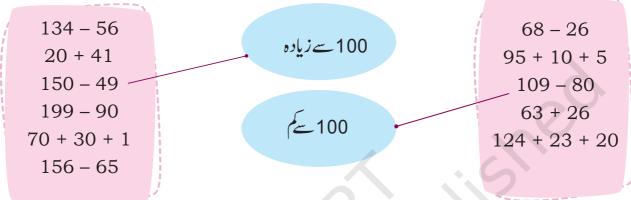
50

40

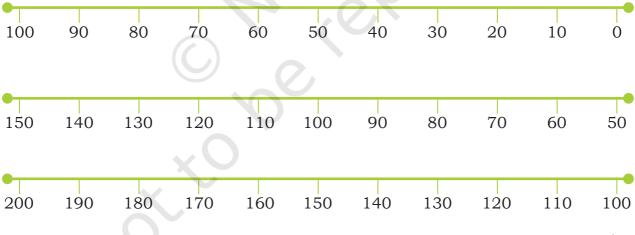
30

20

50–55 كابواب100 بوتا*ب تو* 150–49 كابواب100 سے زیادہ ہوگا۔ 1. جواب كااندازه لگائيئة اور بتائيئة اگروه 100 سے زياده يا م



مندرجه بالاسوالات كوعددى خطير حل يجيه جوابات كوسوال كے سامنے لكھيه



استاد کے لیے نوٹ: اس بات پر توجہ مر کوز کرناضر وری ہے کہ عددی خط کسی بھی عدد سے شروع کیا جاسکتا ہے۔ دوعدد کے چھ کافرق ضرورت کے حساب سے تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ طلبا آزاد عددی خط کے ساتھ بھی کام کر سکتے ہیں جس میں دواعداد کے چھرابر فرق رکھناضروری نہیں ہے۔ طلباسے یہ بھی پوچھنا چاہیے کہ وہ عددی خط پر جو بھی چھلانگ استعال کررہے ہیں، وہ ظاہر کریں۔

