



۹۔ عبارتی مثالیں : جمع - تفریق

جمع

◆ حفیظہ چاچی نے پانچ کلوگرام تورداں ۳۴۵ روپے میں اور پچاس کلوگرام چاول ۷۸۹ روپے میں خریدا تو حفیظہ چاچی نے کل کتنے روپے کی خریداری کی؟

| طریقہ                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} \text{تورداں کی قیمت } ₹ ۳۴۵ \\ \text{چاول کی قیمت } ₹ ۷۸۹ \\ + \quad ۳۴۵ \\ \hline ۷۸۹ \\ \hline ۱۱۳۴ \end{array}$ | <p>تورداں اور چاول کی قیمتیں دی گئی ہیں۔</p> <p>معلوم کرنا ہے کہ کل خریدی کتنے روپے کی ہے۔</p> <p>جمع</p> | <p>کون سی معلومات دی گئی ہے؟</p> <p>کیا معلوم کرنا ہے؟</p> <p>کون سا عمل کرنا ہوگا؟</p> |
| <p>حفیظہ چاچی نے کل ۱۱۳۴ روپے کی خریداری کی</p>                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                         |

◆ ایک ریفریجریٹر کی قیمت ۱۳,۷۵۰ ₹ اور ایک الماری کی قیمت ۸,۹۹۹ ₹ ہے۔ تب دونوں چیزیں خریدنے پر دکان دار کو کل کتنے روپے ادا کرنے ہوں گے؟

دکان دار کو ۲۲,۷۴۹ روپے ادا کرنے ہوں گے۔

دکان دار کو ادا کی جانے والی رقم

$$\begin{array}{r} ۱۳۷۵۰ \\ + ۸۹۹۹ \\ \hline ۲۲۷۴۹ \end{array}$$

مشق

- (۱) حسین بابا نے اپنے باغ میں موہبی کے ۱۳۳ درخت اور چمکو کے ۱۵۶ درخت لگائے۔ بتائیے انھوں نے کل کتنے درخت لگائے؟
- (۲) حبیبہ نے ۲۴۵ روپے کی کتابیں اور ۱۷۸ روپے کی بیاضیں خریدیں۔ بتائیے اس نے کل کتنے روپے کی خریداری کی؟
- (۳) ایک لائبریری میں کہانیوں کی کتابیں ۱۲۳۰ اور شاعری کی کتابیں ۱۵۰ ہیں۔ بتائیے اس لائبریری میں کل کتنی کتابیں ہیں؟
- (۴) سرکس دیکھنے کے لیے ۱۳۱۰ بچے، ۱۵۰۵ عورتیں اور ۷۹۰ مرد آئے تھے۔ تب سرکس دیکھنے کے لیے کل کتنے افراد آئے تھے؟
- (۵) عامر نے ایک بینک میں ۱۸,۰۰۰ روپے اور دوسرے بینک میں ۱۵,۰۰۰ روپے جمع کرائے۔ تب اس نے بینکوں میں کل کتنے روپے جمع کیے؟

- ◆ ایک اسکول کی لائبریری میں ۱,۴۷۳ کتابیں اُردو زبان میں ہیں اور ۵۸۶ کتابیں انگریزی زبان میں ہیں تو کون سی زبان میں کتنی کتابیں زیادہ ہیں؟

| طریقہ                                                         |    |    |    |                                        |                               |
|---------------------------------------------------------------|----|----|----|----------------------------------------|-------------------------------|
|                                                               | ۱۳ | ۱۶ |    | اُردو زبان میں کتابیں ۱,۴۷۳            | کون سی معلومات دی گئی ہے؟     |
| ۰                                                             | ۴  | ۶  | ۱۳ | انگریزی زبان میں کتابیں ۵۸۶            | کس زبان میں کتابیں زیادہ ہیں؟ |
| ۶                                                             | ۵  | ۸  | ۶  | اُردو زبان میں                         | کیا معلوم کرنا ہے؟            |
| —                                                             | ۵  | ۸  | ۶  | کتنی کتابیں کون سی زبان میں زیادہ ہیں؟ | کون سا عمل کرنا ہوگا؟         |
| ۰                                                             | ۸  | ۸  | ۷  | تفریق                                  |                               |
| اُردو زبان کی کتابیں انگریزی زبان کی کتابوں سے ۸۸۷ زیادہ ہیں۔ |    |    |    |                                        |                               |

|   |              |              |              |              |    |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
|   | ۲            | ۱۰           | ۱۳           | ۱۱           |    |
|   |              | <del>۶</del> | <del>۴</del> | <del>۶</del> | ۱۶ |
|   | <del>۶</del> | <del>۶</del> | <del>۶</del> | <del>۶</del> | ۶  |
| — | ۱            | ۷            | ۵            | ۴            | ۸  |
|   | ۱            | ۳            | ۸            | ۷            | ۸  |

- ◆ دو عددوں کی جمع ۳۱,۴۲۶ ہے۔  
ان میں سے ایک عدد ۱۷,۵۴۸ ہے،  
تو دوسرا عدد کون سا ہے؟  
دوسرا عدد ۱۳,۸۷۸ ہے۔

### مشق

- (۱) عبداللہ کے پاس ۷۲۰ موتی تھے ان میں سے اس نے ۶۴۸ موتی فروخت کر دیے۔ تو اس کے پاس کتنے موتی باقی رہے؟
- (۲) یوسف نے ۶۳۵۰ روپے کی میز اور ۳۸۰۰ روپے کی کرسیاں خریدیں تو میز کے لیے کرسیوں سے کتنی زیادہ رقم خرچ ہوئی؟
- (۳) ذاکر حسین نے ۳,۵۸۷ روپے کے بیج اور ۴,۳۵۵ روپے کا کھاد خریدا تو اس نے کھاد پر بیجوں سے کتنی رقم زیادہ خرچ کی؟
- (۴) تسنیم کے گھر کے بجلی کے میٹر میں ۱ جون کو 0 3 4 5 2 خواندگی تھی۔ ۱ جولائی کی خواندگی 0 3 5 3 1 ہوگئی تو جون مہینے میں کتنے یونٹ بجلی استعمال ہوئی؟
- (۵) سن ۲۰۰۱ کی مردم شماری میں ایک گاؤں کی آبادی ۶۲,۹۴۷ تھی۔ سن ۲۰۱۱ کی مردم شماری میں وہ ۷۴,۴۰۵ ہوگئی۔ تب اس عرصے میں اس گاؤں کی آبادی کتنی بڑھی؟

- ◆ ایک جنگل میں کل ۴۲,۳۰۶ درخت ہیں۔ ان میں سے ۲۳,۴۷۹ درخت ساگوان کے ۱۶,۶۷۵ درخت سو بول کے اور باقی کے دیگر درخت ہیں تو اس جنگل میں دیگر درخت کتنے ہیں؟

| طریقہ                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>جنگل میں دیگر درختوں کی تعداد</p> <p>کل درخت : ۴۲,۳۰۶</p> <p>ساگوان کے درخت : ۲۳,۴۷۹</p> <p>سو بول کے درخت : ۱۶,۶۷۵</p> <p>پہلے ساگوان اور سو بول کے درختوں کی تعداد کی جمع کریں گے۔</p> <p>اس کے بعد درختوں کی کل تعداد میں سے اس جمع کو تفریق کریں گے</p> | <p>کیا معلوم کرنا ہے؟</p> <p>کیا دیا ہوا ہے؟</p> <p>پہلے کون سا عمل کریں گے؟</p> <p>اس کے بعد کون سا عمل کریں گے؟</p> | <p>۹ ۷ ۵</p> <p>۲ ۳ ۴ ۷ ۹</p> <p>۱ ۶ ۶ ۷ ۵</p> <p>۲ ۰ ۱ ۵ ۲</p> <p>۶ ۲ ۳ ۴ ۵</p> <p>۲ ۰ ۱ ۵ ۲</p> <p>۰ ۲ ۱ ۵ ۲</p> |
| جنگل میں ۲,۱۵۲ دیگر درخت ہیں۔                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                    |

### مشق

- (۱) راحیل نے کمپیوٹر خریدنے کے لیے ۲۷,۶۵۸ روپے اور پرنٹر وغیرہ کے لیے ۱۶,۴۷۸ روپے خرچ کیے۔ ان چیزوں کی پیکنگ کرنے اور بھیجنے پر کچھ خرچ آیا۔ راحیل کو کل ۴۷,۰۰۰ روپے دینے پڑے۔ تو پیکنگ کرنے اور بھیجنے پر کتنا خرچ ہوا؟
- (۲) ایک پود کیاری میں ۳۲,۱۴۰ پودے تیار کیے گئے۔ ان میں سے آم کے پودے ۱۲,۷۸۹، ساگوان کے پودے ۱۰,۴۲۳ اور باقی دیگر قسم کے پودے تھے۔ تو دیگر قسم کے پودے کتنے تھے؟
- (۳) کھیل کے میدان میں نشستوں کی گنجائش ۲۰,۷۵۰ ہے۔ ایک میچ کے دوران ۸,۵۰۰ خواتین اور ۱۱,۲۰۰ مرد حاضر تھے تو کتنی نشستیں خالی تھیں؟
- (۴) رشید بھائی کے پاس ۱۵,۰۰۰ روپے تھے۔ انھوں نے ۸,۵۷۰ روپے کے جوار کے ڈٹھل اور ۴,۹۵۰ روپے کامویشیوں کا مخصوص چارہ خریدا۔ اب ان کے پاس کتنے روپے باقی رہے؟
- (۵) حبیبہ خاتون نے ایک اسپتال کو ۷۵,۰۰۰ روپے کا عطیہ دیا۔ اس میں سے ۴۷,۵۰۰ روپے کے آلات اور ۱۸,۲۴۰ روپے کی دوائیں خریدی گئیں۔ تب عطیہ کی کتنی رقم باقی رہی؟

دی ہوئی معلومات سے مثالیں بنانا اور انہیں حل کرنا

♦ دی ہوئی معلومات سے جمع کی مثال بنائیے اور حل کیجیے۔

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ۱ | ۴ | ۵ | ۰ |
| + | ۱ | ۲ | ۷ |
| ۲ | ۷ | ۲ | ۰ |

مرد : ۱,۴۵۰ ، عورتوں کی تعداد : ۱,۲۷۰  
مثال : ایک کمپنی میں کام کرنے والے مردوں کی تعداد ۱,۴۵۰ اور عورتوں کی تعداد ۱,۲۷۰ ہے۔ تو اس کمپنی میں کتنے افراد کام کرتے ہیں؟  
کمپنی میں کل ۲,۷۲۰ افراد کام کرتے ہیں۔

♦ دی ہوئی معلومات سے تفریق کی مثال بنائیے اور حل کیجیے۔

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ۵ | ۰ | ۲ | ۴ | ۰ |
| - | ۴ | ۷ | ۵ | ۸ |
| ۰ | ۲ | ۶ | ۶ | ۰ |

رؤپے : ایک موٹر سائیکل کی قیمت : ۴۷,۵۸۰ ،  
دوسری موٹر سائیکل کی قیمت : ۵۰,۲۴۰  
مثال : 'الف' کمپنی کی موٹر سائیکل کی قیمت ۴۷,۵۸۰ رؤپے ہے اور 'ب' کمپنی کی موٹر سائیکل کی قیمت ۵۰,۲۴۰ رؤپے ہے تو کس کمپنی کی موٹر سائیکل کی قیمت زیادہ اور کتنی زیادہ ہے؟  
'ب' کمپنی کی موٹر سائیکل کی قیمت ۲,۶۶۰ رؤپے زیادہ ہے۔

مشق

دی ہوئی معلومات سے ایک جمع کی اور ایک تفریق کی مثال بنائیے اور حل کیجیے :

- (۱) ایک کمپنی کی واشنگ مشین کی قیمت ۱۹,۹۹۹ رؤپے، دوسری کمپنی کی واشنگ مشین کی قیمت ۲۱,۵۵۰ رؤپے۔
- (۲) ۲,۵۷۰ روپے کی مویشی خوراک، ۳,۹۰۰ رؤپے کے جوار کے ڈٹھل۔
- (۳) ایک گاؤں کی آبادی ۷۶,۵۶۰، دوسرے گاؤں کی آبادی ۵۷,۹۴۰۔
- (۴) ممبئی سے ٹوکیو کے ہوائی سفر کا کرایہ ۳۵,۸۴۰ ₹، ٹوکیو سے لاس اینجلس تک ہوائی سفر کا کرایہ ۳۸,۷۶۰ ₹۔
- (۵) نئی موٹر سائیکل کی قیمت ۴۶,۵۳۰ ₹ اور پرانی موٹر سائیکل کی قیمت ۸,۵۰۰ ₹۔
- (۶) ریاضی کی کتابیں ۱۷,۵۰۰ اور سائنس کی کتابیں ۱۳,۲۵۰۔
- (۷) کولہا پور سے ممبئی جانے والی بس پونہ ہو کر جاتی ہے۔ پونہ سے ممبئی کا فاصلہ ۱۹۲ کلومیٹر ہے۔ پونہ سے کولہا پور کا فاصلہ ۲۳۵ کلومیٹر ہے۔
- (۸) پانی کی ایک ٹنکی کی سمائی ۳۸,۵۰۰ لٹر ہے۔ دوسری ٹنکی کی سمائی ۲۲,۷۵۰ لٹر ہے۔