

ഒന്നാം പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം 2015-2016

ക്ലാസ്സ് - VII ഗണിതം

അധ്യാപകർക്കുള്ള വിലയിരുത്തൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

| Q. No. | Sub. Q. No. | Indicator | Score |
|--------|-------------|--|-------|
| 1. | 1. | 110° എന്നെഴുതിയാൽ | 1 |
| | 2. | $\angle AOD = 110^\circ, \angle BOD = 70^\circ, \angle BOE = 70^\circ, \angle COE = 40^\circ$ എന്നിങ്ങനെ ഒന്നെഴുതിയാൽ OR ചിത്രം വരച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തിയാൽ | 4 |
| 2. | • | ഒരു സംഖ്യയുടെ ഏഴ് മടങ്ങ് | 1 |
| | | $3x + 5$ | 1 |
| | | ഒരു സംഖ്യയുടെ അഞ്ച് മടങ്ങിൽനിന്ന് രണ്ട് കുറച്ചത് | 1 |
| | | ഒരു സംഖ്യയുടെ രണ്ട് മടങ്ങിനോട് മറ്റൊരു സംഖ്യയുടെ നാല് മടങ്ങ് കൂട്ടിയത് | 1 |
| | | $6x - 2y$ | 1 |
| 3. | 1. | $\angle PRT = 100^\circ, \angle VTR = 110^\circ$ എന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ | 1 |
| | 2. | $\angle SRT = 80^\circ, \angle STR = 70^\circ, \angle RST = 30^\circ$ എന്നിങ്ങനെ കണ്ടെത്തി കാരണം വിശദമാക്കിയാൽ OR ചിത്രം വരച്ച് കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തി കാരണം വിശദമാക്കിയാൽ | 3 + 1 |
| 4. | 1. | A യുടെ വില 343 എന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ | 1 |
| | 2. | $B = 2^9 = 512$ | 2 |
| | 3. | $C = 4^4 = 256$ എന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ | 2 |
| 5. | 1. | കണ്ടെത്തുന്ന ഓരോ കൃതികരണത്തിനും ഓരോ പോയിന്റുവിതം | 5 |
| 6. | a. | $\angle PQT = 50^\circ$ | 1 |
| | | $\angle QTS = 120^\circ$ | 1 |
| | b. | $\angle RQS = 40^\circ$ | 1 |
| | | $\angle TQS = 20^\circ$ | 1 |
| | c. | QT RS മറു കോണുകൾ തുല്യം | 1 |