

१०) टक्केवारी, भागीदारी, सरासरी, संभाव्यता

- १) एका वर्गात १०० विद्यार्थी आहेत. त्यामध्ये ७० मुलांचे एका विषयांतील सरासरी मार्क्स ७५ आहेत. वर्गातील सर्व विद्यार्थ्यांचे सरासरी गुण ७२ आहेत. तर मुलींचे सरासरी गुण किती ?
१) ७३ २) ६५ ३) ६८ ४) ७४
- २) ४ क्रमवार विषम संख्यांची सरासरी ४२ आहे. तर त्यातील सर्वात लहान व सर्वात मोठ्या संख्येतील फरक किती ?
१) ५ २) ६ ३) ४ ४) ७
- ३) एका शहरामध्ये सर्व सहा अंकी टेलिफोन आहेत. त्यापैकी पहिले दोन अंक ४१, किंवा ४२ किंवा ४६ किंवा ६२ किंवा ६४ आहेत. तर वेगवेगळ्या सहा अंकांचे टेलिफोन किती ?
१) ८४०० २) ७२०० ३) ९२०० ४) ९४००
- ४) ९ संख्यांची सरासरी ३२ आहे, जर पहिल्या ५ संख्यांची सरासरी २८ आणि शेवटच्या ५ संख्यांची सरासरी ३५ असेल तर पाचवी संख्या कोणती ?
१) ३५ २) ३१ ३) २७ ४) २३
- ५) प्रथम १०० नैसर्गिक अंकांची सरासरी आणि प्रथम ५० नैसर्गिक अंकांची सरासरी मधील फरक शोधा.
१) २७ २) २० ३) ५० ४) २५
- ६) पुढील गुणमालेचा मध्यांक (Mid Score) काढा
८, ९, १८, २१, २५, ३३
१) १८, ० २) २१, ० ३) १९, ५ ४) २०, १
- ७) संजयचे एका परीक्षेतील सहा विषयांचे गुण पुढीलप्रमाणे आहेत, तर त्याच्या गुणांचे मध्यमान किती ?
मराठी हिंदी इंग्रजी समाजशास्त्र विज्ञान गणित
६८ ६६ ३० ६८ ७२ ८६
- पर्यायी उत्तरे :**
१) ६६ २) ६० ३) ६५ ४) ६८
- ८) जर एका संख्येचा ५६% म्हणजे १०६४ तर त्या संख्येचा ३८% किती ?
१) ६६६ २) ७२२ ३) ८५६ ४) ९१२
- ९) मुलगी, वडील, आई आणि मुलगा यांच्या आजच्या वयाचे गुणोत्तर २:९:८:३ आहे. वडील व आई यांच्या आजचे वयाची बेरीज ६८ वर्षे आहे. तर मुलगी आणि मुलाच्या आजच्या वयांची बेरीज किती.
१) १६ वर्षे २) १४ वर्षे ३) २० वर्षे ४) काढता येत नाही

- १०) एका वर्गात २५% गणितात, तर ३७% मुले इंग्रजीत उत्तीर्ण झाली, १३% मुले दोन्ही विषयात उत्तीर्ण झाली. तर किती टक्के मुले या दोन्ही विषयात अनुत्तीर्ण झाली ?
- १) ४९% २) ४१% ३) ५१% ४) २५%
- ११) एका क्रिकेटच्या संघातील ११ खेळाडूंनी प्रत्येकाला नमस्ते म्हटले, तर 'नमस्ते' हा शब्द किती वेळा येईल ?
- १) १३२ २) ५५ ३) ११२ ४) ११०

उत्तरे - (१०) टक्केवारी, भागीदारी, सरासरी, संभाव्यता

- १-२ २-२ ३-१ ४-३ ५-४ ६-३ ७-३ ८-२ ९-३ १०-३
- ११-४

