



Sinf _____ Ismi, Familiyasi _____ sana _____

10 sinf (tanlov) Geometriyadan 2 – BSB savollari

II variant

1. Uchburchakning asosiga tushirilgan medianasi uni perimetrlari 18 va 24 ga teng bo'lgan ikki uchburchakka ajratadi. Berilgan uchburchakning kichik yon tomoni 6 ga teng. Uning katta yon tomonini toping. **(5 ball)**

Javob: _____

2. To'g'ri burchakli uchburchakning to'g'ri burchagidan gipotenuzaga tushirilgan balandlik va bissektrisa orasidagi burchak 20° ga teng. Uning o'tkir burchaklarini toping. **(5 ball)**

Javob: _____

3. Teng yonli uchburchakning yon tomoniga tushirilgan balandligi bilan asosi orasidagi burchak 20° ga teng. Teng yonli uchburchakning uchidagi burchagini toping. **(5 ball)**

Javob: _____



4. ABC uchburchakning BC tomoniga o'tkazilgan o'rta perpendikulyar AC tomonni D nuqtada kesib o'tadi. Agar $BD = 7,2$ cm, $AD = 3,2$ cm bo'lsa, DC va AC kesma uzunligini toping. (5 ball)

Javob: _____

5. a ning qanday qiymatlarida uzunliklari mos ravishda $1 + 4a$, $1 - a$, va $2a$ ga teng bo'lgan kesmalardan uchburchak yasash mumkin? (5 ball)

Javob: _____

O'quvchining to'plagan bali: _____

Tekshiruvchi o'qituvchi: _____ (imzo)