

МАТЕМАТИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ

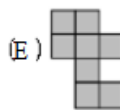
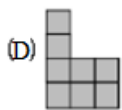
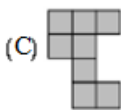
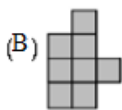
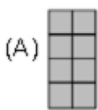
1. Су толтырылған флягтың массасы 29 кг. Ондағы судың жартысын құйып алған соң, флягтың қалған сумен массасы 16 кг болды. Бос флягтың массасы неше килограмм?

- A) 3 кг
- B) 4кг
- C) 2кг
- D) 5кг
- E) 2 кг

2. Екі қаладан бір-біріне қарай екі пойыз жолға шықты. Кездескенше бірінші пойыз 78 км, ал екінші пойыз біріншіден 3 есе артық жол жүрді. Екі қаланың ара қашықтығы қанша?

- A) 78 км
- B) 234 км
- C) 312 км
- D) 390 км
- E) 200 км

3. Төмендегі екі фигурадан құрастырылмайтын суретті тап.



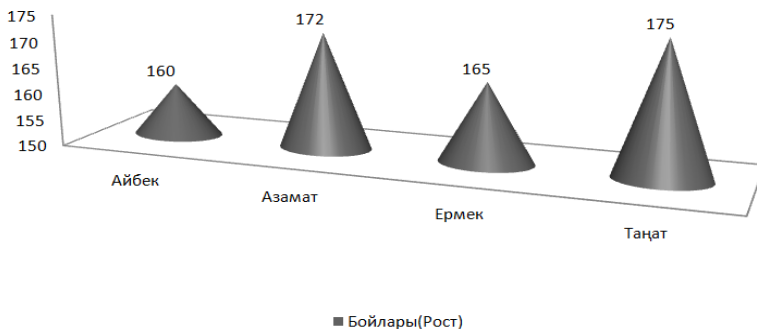
4. «Зерделі» ақыл-ой дамыту орталығында 90 оқушы математикалық олимпиадаға дайындалады. А және Б тобында - 66 оқушы, Б және С тобында - 54 оқушы бар болса, Б тобында қанша оқушы бар?

- A) 24
- B) 30
- C) 20

D) 66

E) 54

5. Графикті пайдаланып, ең биік оқушы мен ең аласа оқушының орташа бой биіктігін табыңдар.



A) 165

B) 170

C) 167

D) 167,5

E) 168

6. Суретте цилиндр формалы білікті айналдыра жіппен ораған. Білік биіктігі 16 см, цилиндр шеңберінің ұзындығы 3 см. Жіптің ұзындығын табыңдар.

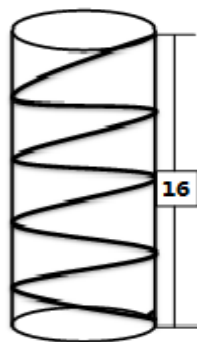
A) 18

B) 21

C) 20

D) 19

E) 22

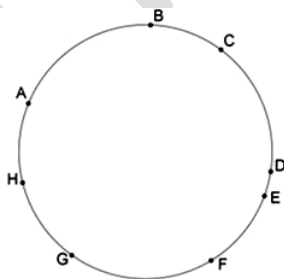


7. Бір бай кедейге: «Сен бір қойынды маған бер, сонда менің қойым сенің қойыңның екі еселігіндей болады» , - депті. Сонда кедей: «Жоқ, қайта сен маған бір қойынды бер, сонда екеуіміздің қойымыз тең болады», - дейді. Кедейде қанша қой бар?

- A) 3
- B) 1
- C) 5
- D) 7
- E) 2

8. Төбелері суреттегі A, B, C, D, E, F, G, H нүктелері болатын неше үшбұрыш бар екенін анықтаңыз.

- A) 64
- B) 48
- C) 56
- D) 60
- E) 52



9. «ЗЕРДЕЛІ» деген сөз бен 2017 санның цифрларын төмендегідей ауыстырып орналастырдық.

ЗЕРДЕЛІ 2017
ЕРДЕЛІЗ 0172
РДЕЛІЗЕ 1720

.....
«ЗЕРДЕЛІ 2017» деген жазу қайталанып нешінші жолға жазылады?

- A) 8
- B) 15
- C) 28
- D) 35
- E) 29