VĀRDS:

Vidējais aritmētiskais

Lai raksturotu datus, piemēram, kādas cilvēku grupas vecumu, ieņēmumus, bērnu vajadzībām tērēto naudu utt., bieži lieto aritmētisko vidējo.

Lai aprēķinātu skaitļu **aritmētisko vidējo**

1) saskaita visus skaitļus,
2) iegūto summu dala ar saskaitāmo skaitu.

Cik ir skaitļu 10, 24, 17, 2 un 100 aritmētiskais vidējais?

Visu skaitļu summa. Šo skaitļu aritmētiskais vidējais.

$(10 + 24 + 17 + 2 + 100) : 5 = 153 : 5 = 30{,}6$

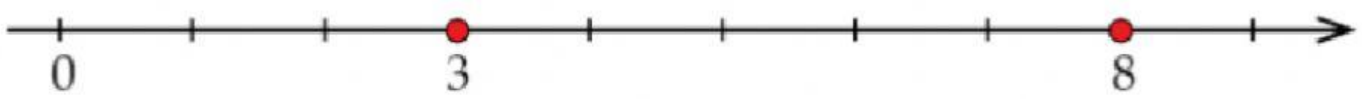
Visu skaitļu skaits.

1. uzdevums.

Atzīmē uz skaitļa ass abu doto skaitļu vidējo aritmētisko!

a)

b)



c)

LIVEWORKSHEETS

2·uzdevums·

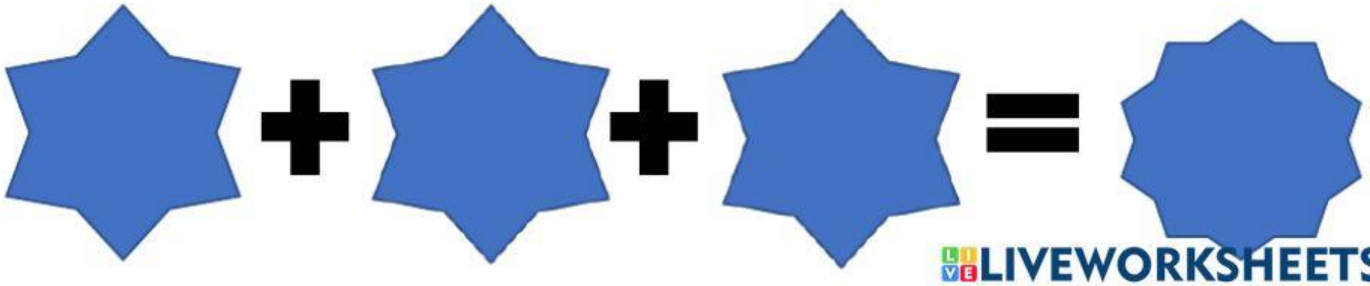
Uzraksti piecus skaitļus tā, lai to aritmētiskais vidējais būtu 6.

3·uzdevums·

Ģimenē ir pieci cilvēki, un to vidējais vecums ir 20 gadi· Cik vecs varētu būt katrs ģimenes loceklis?

4·uzdevums·

Triju skaitļu aritmētiskais vidējais ir 7,1· Viens no skaitļiem ir 11,2· Kādi varētu būt abi pārējie skaitļi? Risinājumu raksti zvaigznītēs!



LIVEWORKSHEETS

5·uzdevums·

Skolā, kurā ir deviņas klases, mācās 198 skolēni· Cik vidēji skolēnu mācās katrā klasē? Lodziņā raksti izteiksmes, kā aprēķināsi!

6·uzdevums·

Gaisa vidējā temperatūra dienā bija + 12 °C, bet naktī gaisa vidējā temperatūra bija – 4 °C· Aprēķini šīs diennakts vidējo temperatūru·

Diennakts vidējā temperatūra:

7·uzdevums·

Aprēķini bišu skaitu vidēji vienā stropā.

Vidēji vienā stropā:

LIVEWORKSHEETS