

1. Diagnostika

1. variants

1. Izpildi norādītās darbības!

a) $3\frac{1}{4} + 2,4 = \dots\dots\dots$; b) $-4,7 - 0,7 = \dots\dots\dots$; c) $\frac{2}{3} \cdot 1,2 = \dots\dots\dots$;
d) $(-0,3)^3 = \dots\dots\dots$; e) $-1,3 \cdot (-1,3) = \dots\dots\dots$;

2. Tēvs pļavu var nopļaut 2 stundās, bet viņa brālis 4 stundās. Cik ilgā laikā visa pļava tiks nopļauta, ja abi radi strādās kopīgi ar tādu pašu intensitāti?

3. Ekskursijā izlietoja 75% plānotās naudas. Cik eiro bija plānots izlietot ekskursijā, ja atlika 300 eiro?

4. Izveido stabiņveida diagrammu, izmantojot dotās tabulas datus!

	Kāposti	Burkāni	Āboli
Vecā cena (centi)	40	20	60
Jaunā cena (centi)	32	22	51

Kā tika izmainītas cenas (procentos)?

5. Kāda daļa no visiem gada mēnešiem ir rudens mēneši? Attēlo to sektoru diagrammā!

.....

1. Diagnostika

2. variants

1. Izpildi norādītās darbības!

a) $3\frac{1}{5} + 2,5 = \dots\dots\dots$; b) $-4,7 - 1,4 = \dots\dots\dots$; c) $\frac{2}{5} \cdot 1,5 = \dots\dots\dots$;
 d) $(-0,4)^3 = \dots\dots\dots$; e) $-1,6 \cdot (-1,6) = \dots\dots\dots$;

2. Pieredzējusī sekretāre Aivitas kundze manuskriptu pārraksta 4 stundās, jauniņā - Aldas jaunkundze 6 stundās. Kādā laikā tiks pārrakstīts manuskripts, ja darbu darīs abas kopīgi, strādājot tikpat intensīvi?

3. Ekskursijā izlietoja 85% paredzētās naudas. Cik eiro bija paredzēts izlietot ekskursijai, ja atlika 150 eiro?

4. Izveido stabiņveida diagrammu, izmantojot dotās tabulas datus!

	Tomāti	Gurķi	Bumbieri
Vecā cena (centi)	30	10	50
Jaunā cena (centi)	33	13	46

Kā tika izmainītas cenas (procentos)?

5. Kāda daļa no visiem gada mēnešiem ir ziemas mēneši? Attēlo to sektoru diagrammā!

.....