

Математика

5сынып

Полатхан Н

Ондық бөлшектердерді
қосу
және азайту

*Үй тапсырмасы және қайталау

- * Ондық бөлшек дегеніміз не?
- * Дұрыс бөлшек дегеніміз не?
- * Бұрыс бөлшек дегеніміз не?
- * Аралас сан дегеніміз не?
- * Ондық және жүздік үлестер разряды дегеніміз не?

Тестік тапсырма

I деңгей

- $\frac{4}{7}$ бөлшегі А) бұрыс бөлшек
В) дұрыс бөлшек
С) аралас сан
- $5\frac{11}{11}$ аралас сан тең А) 6
В) 5
С) 7
- $\frac{12}{18}$ бөлшегін қысқартыңдар:
А) $\frac{2}{3}$ В) $\frac{6}{7}$ С) $\frac{5}{6}$
- $5\frac{1}{4}$ аралас саны тең
А) $\frac{20}{5}$ В) $\frac{21}{4}$ С) $\frac{21}{9}$
- Бұрыс бөлшекті $\frac{17}{5}$ аралас санға
айналдыр А) $5\frac{2}{3}$ В) $3\frac{1}{6}$ С) $3\frac{2}{5}$

II деңгей

- Бұрыс бөлшекті $\frac{31}{15}$ аралас санға
айналдыр:
А) $2\frac{1}{15}$ В) $1\frac{16}{15}$ С) $2\frac{2}{15}$
- $12\frac{2}{3}$ аралас саны тең
А) $\frac{36}{3}$ В) $\frac{38}{3}$ С) $\frac{17}{3}$
- $\frac{75}{50}$ бөлшегін қысқартып, аралас
санға айналдыр
А) $5\frac{3}{5}$ В) $4\frac{5}{25}$ С) $1\frac{1}{2}$
- 7 санын аралас сан түрінде жаз:
А) $6\frac{4}{4}$ В) $7\frac{5}{5}$ С) $5\frac{2}{2}$
- $\frac{6}{7}$ бөлшегі А) бұрыс бөлшек
В) дұрыс бөлшек
С) аралас сан

Ондық бөлшектерді қосу үшін

Ондық бөлшектерді қосу

Қосылғыш пен қосындының Бүтін бөліктерін жазып алып үтірлерін қоямыз. Содан соң разядтарын теңестіріп аламыз

Қосуды натурал сандарды қосу амалы секілді орындаймыз

Қосуды орындап болғаннан кейін қосынды мен қосылғыштың үтірлеріне қарап шыққан жауапқа үтірлерін сәйкестендіріп қою қажет

Ондық бөлшектерді азайту үшін

Ондық бөлшектерді
азайту

Азайғыш пен
азайтқыштағы
үтірден кейінгі
таңбалардың санын
теңестіру керек

Үтірдің астына үтір тура
келетіндей етіп,
азайғыштың астына
азайтқышты жазу керек

Айзайтуды
натурал
сандарды
азайту сияқты
орындау
керек

Шыққан
айырмадағы
үтірді азайғыш
пен
азайтқыштағы
үтірдің астына
тура келтіріп қою

МЫСАЛДАР;

$$\begin{array}{r} 35,6 \\ + 7,36 \\ \hline 42,96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46,65 \\ + 8,365 \\ \hline 54,965 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86,26 \\ - 8,61 \\ \hline 77,65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56,698 \\ - 45,32 \\ \hline 11,378 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,94 \\ + 43,2 \\ \hline 49,14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45,4 \\ + 3,521 \\ \hline 48,921 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,48 \\ - 4,957 \\ \hline 4,523 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58,213 \\ - 9,897 \\ \hline 48,316 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56,54 \\ + 34,46 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,69 \\ + 25,365 \\ \hline 61,055 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36,4 \\ - 21,584 \\ \hline 14,816 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82,36 \\ - 7,659 \\ \hline 74,701 \end{array}$$

«Ойланайық кім ойшыл?»

$$1) \quad \begin{array}{r} 0,07 \\ +13,23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,02 \\ +4,28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18,36 \\ +7,14 \\ \hline \end{array}$$

$$2) \quad \begin{array}{r} 85,07 \\ - 3,03 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25,6 \\ +0,41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 0,37 \\ \hline \end{array}$$

$$3) \quad \begin{array}{r} 9,2 \\ +3,3 \\ - 1,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,1 \\ +9,9 \\ - 1,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,3 \\ +2,5 \\ - 0,7 \\ \hline \end{array}$$



1.	Қосуды орында: $3,2 + 13,01$						
A.	15,21	B.	14,21	C.	16,21	D.	17,21
2.	Азайтуды орында: $12 - 5,12$						
A.	7,88	B.	6,88	C.	7,98	D.	6,98
3.	Қосуды орында: $3\frac{3}{25} + 4,12$						
A.	7,37	B.	7,27	C.	7,47	D.	7,17
4.	Азайтуды орында: $12,45 - 12\frac{1}{4}$						
A.	2	B.	0,2	C.	0,02	D.	0,08

Қалыптастырушы бағалау

Дұрыс жауапқа «+», қате жауапқа «-» таңбасы қойылады



Ба алау

5

4

3