



АЛҒЫ СӨЗ

Бұл жинаққа 1-4 сыныпқа арналған математикадан мемлекеттік білім стандартына сәйкес жазбаша бақылау жұмыстары енгізілген.

Бақылау жұмысы әр тоқсанға екі нұсқада көрсетілген және кейбір жұлдызшамен белгіленген қосымша сұрақтар - оқушылардың логикалық ойлау деңгейін байқауға мүмкіндік туғызады.

Осы үлгілерді қолдана отырып әр мұғалім өз оқушыларының даму деңгейлеріне, олардың оқу материалын қаншалықты меңгергеніне сай өзгерістер енгізуіне болады.

1-сынып

Бақылау жұмысы 1-нұсқа

1. Есепте.

$7 + 2 =$

$6 + 3 =$

$9 - 4 =$

$8 - 5 =$

$80 + 20 =$

$90 - 30 =$

$20 + 40 =$

$70 - 50 =$

2. Салыстыр.

$8 * 9$

$6 * 9$

$5 * 10$

$10 * 30$

$0 * 10$

$50 * 70$

3. Әсел апасымен бірге 20 күн демалды, содан соң одан 10 күнге кем лагерьде болды. Әсел лагерьде қанша күн демалды?

4. Ұзындығы 5 см болатын кесінді сыз.

4
1-сынып

Бақылау жұмысы
2-нұсқа

1. Есепте.

$8 + 1 =$

$6 + 4 =$

$8 - 6 =$

$10 - 5 =$

$80 - 20 =$

$90 + 10 =$

$60 - 40 =$

$100 - 50 =$

2. Салыстыр.

$10 * 9$

$6 * 8$

$5 * 7$

$10 * 50$

$0 * 20$

$90 * 70$

3. Кітаптың 50 беті мәтінмен берілген,
ал
суреті бар беттер оған қарағанда 30
бетке кем. Кітаптың барлық беті
қанша?

4. Ұзындығы 7 см болатын кесінді

СЫЗ.

5
1-сынып

Өзіндік жұмыс
1-нұсқа

1.

Қосылғыш	10		80		50	100
Қосылғыш	20	30		60	50	0
Қосынды		50	100	90		

2.

Азайғыш	50	40		60	100	
Азайғыш	30	10	30		80	30
Айырма			60	10		40

3. Дүкеннен көйлек тігу үшін 20 метр жібек және жейде тігуге 10 метр сәтін мата сатып алынды. Барлығы қанша метр мата сатып алынды?

$$\begin{aligned}
 4. \quad & 40 + 10 - 20 \\
 & 80 + 20 - 50 \\
 & 0 + 90 + 10
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 90 - 20 + 0 \\
 & 60 - 40 + 30 \\
 & 70 - 30 + 60
 \end{aligned}$$

6

1-сынып

Өзіндік жұмыс

2-нұсқа

1.

Қосылғыш	10		70		20	90
Қосылғыш	30	30		50	50	0
Қосынды		40	100	90		

2.

Азайғыш	70	50		80	100	
Азайғыш	30	10	20		40	10
Айырма			60	10		40

3. Дүкеннен көйлек тігу үшін 30 метр жібек және жейде тігуге 20 метр сәтін мата сатып алынды. Барлығы қанша метр мата сатып

алынды?

$$\begin{array}{l} 4. \quad 50 + 10 - 30 \\ \quad 70 + 20 - 60 \\ \quad 0 + 80 + 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 80 - 30 + 0 \\ 70 - 50 + 40 \\ 90 - 40 + 50 \end{array}$$

7
2-сынып

1-тоқсан
Бақылау жұмысы

А деңгейі

1-нұсқа

1) Есепте:

$$8 + 7 =$$

$$12 - 4 =$$

$$7 + 8 =$$

$$18 - 9 =$$

$$9 + 8 =$$

$$8 + 4 =$$

$$5 + 6 =$$

$$5 + 0 =$$

$$15 - 10 =$$

2) Есепті шығар:

Анамда 7 қалампыр, одан 5-уі артық
раушангүл бар. Анамда неше гүл бар?

3) Салыстыр:

$$7 + 2 * 3 + 0$$

$$18 - 9 * 16 - 7$$

$$7 + 0 * 7 - 0$$

$$16 - 8 * 14 - 7$$

$$19 - 10 * 5 + 4$$

$$16 - 16 * 16$$

4) Ұзындығы 7 см кесінді сыз.

8

2-сынып

1-тоқсан

Бақылау жұмысы

В деңгейі

1-нұсқа

1) Есепте:

$$5 + 7 =$$

=

$$12 - 4 =$$

$$8 + 5 =$$

$$15 - 8 =$$

$$6 + 5 =$$

$$9 + 6 =$$

$$17 - (7 + 2)$$

$$10 - 8 + 9 =$$

$$(12 - 4) - 8 =$$

2) Есепті шығар:

Бөшкеде 17 литр су болды. Оның бірнеше литрін құйып алғаннан кейін, онда 9 литр су қалды. Бөшкеден неше литр су құйып алынды?

3) Салыстыр:

$$9 + 6 < \square + 6$$

$$7 + 4 > \square + 5$$

4) Екі кесінді сыз: біріншісінің ұзындығы 2 см, екіншісі одан 9 см ұзын.

9

2-сынып

1-тоқсан

Бақылау жұмысы

А деңгейі

2-нұсқа

1) Есепте:

$$7 + 5 =$$

=

$$12 - 9 =$$

$$6 + 8 =$$

=

$$14 - 7 =$$

$$7 + 9 =$$

$$0 + 9 =$$

$$8 + 7$$

$$6 + 7 =$$

$$18 - 9$$

2) Есепті шығар:

Дариғада 6 ашықхат, ал Айгүлде одан 7-

уі артық ашықхат болды. Айгүлде неше ашықхат бар?

3) Салыстыр:

$$8 + 3 * 4 + 8$$

$$9 + 0 * 9 - 0$$

$$16 - 10 * 5 + 1$$

$$16 - 8 * 13 - 7$$

$$17 - 9 * 13 - 6$$

$$14 - 14 * 0$$

4) Ұзындығы 6 см кесінді сыз.

10

2-сынып

1-тоқсан

Бақылау жұмысы

В деңгейі

2-нұсқа

1) Есепте:

$$6 + 8 =$$

=

$$13 - 6 =$$

$$9 + 7 =$$

=

$$16 - 9 =$$

$$4 + 7 =$$

$$9 + 5 =$$

$$13 - (3 + 5)$$

$$9 - 6 + 8 =$$

$$(15 - 9) - 6$$

2) Есепті шығар:

Дүкенде 16 литр мақта майы бар.
Бірнеше литр май сатылғаннан кейін,
дүкенде 9 литр май қалды. Неше литр май
сатылды?

3) Салыстыр:

$$3 + 9 < \square + 9$$

$$7 + 5 > \square + 5$$

**4) Екі кесінді сыз: біріншісінің ұзындығы 4
см, екіншісі одан 8 см ұзын.**

11

2-сынып

II-тоқсан

Бақылау жұмысы

1-нұсқа

1. Есепте:

$$67 + 7$$

$$22 - 3$$

$$45 + 13$$

$$48 + 12$$

$$56)$$

$$70 - 60$$

$$87 - 14$$

$$40 - 2$$

$$60 - 8$$

$$(35 + 6) - 41$$

$$84 - (65 - 5)$$

$$75 - (8 + 7)$$

$$86 - (30 +$$

2. Есепті шығар:

Аялдамада 27 әйел адам және 8 ер адам тұрды. 10 адам кетіп қалды. Аялдамада неше адам қалды?

3. Салыстыр:

$$26 + 5 * 25 + 6$$

$$54 + 9 * 9 + 54$$

$$50 + 9 * 60 - 2$$

$$70 - 3 * 70 - 5$$

4. Амалдардың таңбасын қой:

$$17 * 7 = 34$$

$$85 * \square = 80$$

$$78 * 31 = 47$$

$$\square * 14 = 14$$

5. Теңдеуді шеш:

$$X + 5 = 85 - 5$$

12

2-сынып

II-тоқсан

Бақылау жұмысы

2-нұсқа

1. Есепте:

$$4867 + 7$$

$$34$$

$$36 - 7$$

$$36 + 12$$

$$90 - 60$$

$$76 - 12$$

$$50 - 4$$

$$(27 + 7) -$$

$$73 - (8 + 5)$$

$$63 - (8 + 5)$$

$$54 + 16 \\ 39)$$

$$90 - 4$$

$$59 - (20 +$$

2. Есепті шығар:

Дүкенде 17 көк диван және 9 жасыл диван болды. 6 диван сатылып кетті. Дүкенде неше диван қалды?

3. Салыстыр:

$$38 + 6 * 6 + 38$$

$$80 + 8 * 90 - 1$$

$$36 + 8 * 8 + 36$$

$$50 - 8 * 50 - 2$$

4. Амалдардың таңбасын қой:

$$28 * 6 = 34$$

$$35 * 24 = 11$$

$$93 * \square = 90$$

$$\square * 12 = 12$$

5. Теңдеуді шеш:

$$X + 7 = 48 - 8$$

13

2-сынып

III-тоқсан

Бақылау жұмысы

1-нұсқа

1. Есепте:

$$44 - 16 \\ 4)$$

$$34 + 12$$

$$100 - (70 +$$

$19 + 7$	$70 - 3$	$(50 + 8) + 12$
$48 - 15$	$64 - 29$	$54 - (12 -$
$6)$		
$80 - 56$	$73 + 25$	$68 - (29 +$
$29)$		

2. Есепті шығар:

Саябақта 96 ағаш бар. Оның 38-і қарағаш, 33-і үйеңкі, ал қалғандары – терек. Саябақта неше терек бар?

3. Баған түрінде орында:

$67 + 14$	$90 - 24$	$87 - 24$	$46 + 12$
-----------	-----------	-----------	-----------

4. Теңдеуді шеш:

$$75 - x = 18 + 12$$

$$a + 25 + 15 = 80$$

5. Қабырғаларының ұзындығы 2 және 4 см тіктөртбұрыш сыз. Периметрін тап.

14

2-сынып

3-тоқсан

Бақылау жұмысы

2-нұсқа

1. Есепте:

$61 - 19$

$52 + 13$

$100 - (80 +$

2)

$18 + 4$

$80 - 6$

$(70 + 2) + 28$

$78 - 16$

$37 + 46$

$52 - (14 - 6)$

$90 - 42$

$82 - 59$

$53 - (18 +$

35)

2. Есепті шығар:

Ауданда 67 тұрғын үй бар. Оның 24-і бес қабатты, 28-і алты қабатты, қалғандары – тоғыз қабатты үйлер. Ауданда неше тоғыз қабатты үй бар?

3. Баған түрінде орында:

$35 + 48$

$80 - 25$

$98 - 27$

$35 + 24$

4. Теңдеуді шеш:

$67 - x = 38 - 18$

$43 + 17 + a = 90$

5. Қабырғаларының ұзындығы 3 және 7 см тіктөртбұрыш сыз. Периметрін тап.

1-нұсқа

1. Есепте:

$$54 + 26$$

$$80 - 47$$

$$60 - 7$$

$$42 - 18$$

$$(52 - 4) + 12$$

$$50 - (42 + 8)$$

2. Өрнекті баған түрінде жазып, есепте:

$$649 - 205$$

$$96 + 778$$

$$1000 - 254$$

$$700 - 546$$

$$460 + 88$$

$$711 + 289$$

3. Дүкенде 15 қара нан және 20 ақ нан болды. Егер 9 нан қалған болса, нешеуі сатылды?

4. Теңдеулерді шеш:

$$70 + x = 150 + 20$$

$$y - 8 = 64 - 50$$

5. Қабырғалары 7 және 3 см тіктөртбұрыш сыз және периметрін тап.

Бақылау жұмысы

2-нұсқа

1. Есепте:

$$35 + 45$$

$$90 - 23$$

$$80 - 6$$

$$64 - 17$$

$$(63 - 8) + 15$$

$$90 - (56 + 4)$$

2. Өрнекті баған түрінде жазып, есепте:

$$560 - 206$$

$$786 + 94$$

$$546 + 454$$

$$504 - 46$$

$$47 + 888$$

$$100 + 238$$

3. Дүкенде 20 л сүт және 15 л айран болды. Егер 7 л қалған болса, неше литр сүт тағамдары сатылды?

4. Теңдеулерді шеш:

$$30 + x = 510 + 20$$

$$y - 9 = 76 - 60$$

5. Қабырғалары 6 және 2 см тіктөртбұрыш сыз және периметрін тап.

1-нұсқа

1) Есепте:

$11 - 5 =$

$10 - 6 =$

$12 - 2 - 5 =$

$14 - 4 - 2 =$

$9 + 2 =$

$6 + 5 =$

$6 + 4 + 2 =$

$8 + 2 + 3 =$

$7 + 4 =$

$11 - 2 =$

$5 + 5 - 6 =$

$7 + 3 + 8 =$

2) Салыстыр:

$1 \text{ онд.} * 3 \text{ онд.}$

$10 \text{ см} - 3 \text{ см} * 6$

см

$8 \text{ бірл.} * 5 \text{ бірл.}$

$5 \text{ см} + 3 \text{ см} * 8$

см

3) Есепті шығар:

Айгүл 11 есеп, ал Серік одан 3 есеп кем шығарды. Серік неше есеп шығарды?

Айгүл – 11 есеп

Серік - ? 3 есеп кем

4) Теңдеуді шеш:

$x + 8 = 12$

$x - 10 = 3$

$15 - x =$

5

2-сынып

Өздік жұмысы № 1

2-нұсқа

1) Есепте:

$12 - 5 =$

$9 - 6 =$

$10 - 2 - 6 =$

$15 - 4 - 3 =$

$10 + 2 =$

$7 + 5 =$

$3 + 4 + 2 =$

$9 + 2 + 3 =$

$5 + 8 =$

$10 - 2 =$

$7 + 5 - 4 =$

$8 + 3 + 9 =$

2) Салыстыр:

$2 \text{ онд.} * 4 \text{ онд.}$

$10 \text{ см} - 4 \text{ см} * 5$

см

$7 \text{ бірл.} * 5 \text{ бірл.}$

$6 \text{ см} + 2 \text{ см} * 4$

см

3) Есепті шығар:

Айгүл 12 есеп, ал Серік одан 4 есеп кем шығарды. Серік неше есеп шығарды?

Айгүл – 12 есеп

Серік - ? 4 есеп кем

4) Теңдеуді шеш:

$x + 6 = 11$

$x - 12 = 6$

$14 - x =$

4

19
2-сынып

Өздік жұмысы № 2

1-нұсқа

1) Мысалдарды шығар:

$12 - 7$

$23 + 5$

$70 - 32$

$6 + 8$

$35 + 40$

$43 - 8$

$16 - 9$

$68 - 6$

$76 + 8$

2) Есепті шығар:

Табында 30 сиыр, одан 7-еуі кем бұзау бағылады. Табында барлығы неше сиыр мен бұзау бағылады?

3) Өрнектерді салыстыр:

$60 + 30 * 72 + 8$

$45 - 3 * 50 - 9$

4) Теңдік тура болатындай бос орындарды толтыр:

$38 = \square \text{ онд. } \square \text{ бірл.}$

$\square = 6 \text{ онд. } 7 \text{ бірл.}$

$50 = \square \text{ онд. } \square \text{ бірл.}$

$30 = \square \text{ онд. } \square \text{ бірл.}$

5) Қабырғаларының ұзындықтары 5 және

2 см-
ге тең тіктөртбұрыш сыз. Оның
периметрін есепте.

20
2-сынып

Өздік жұмысы № 2

2-нұсқа

1) Мысалдарды шығар:

$$11 - 5$$

$$90 - 23$$

$$34 + 3$$

$$7 + 9$$

$$28 + 60$$

$$69 - 2$$

$$17 - 8$$

$$49 - 7$$

$$57 + 6$$

2) Есепті шығар:

Әлімде ертегілер жазылған 50 таспа, одан
6-ауы кем өлеңдер жазылған таспа бар.

Әлімде барлығы неше таспа бар?

3) Өрнектерді салыстыр:

$$80 + 10 * 74 + 6$$

$$28 - 5 * 30 - 4$$

4) Теңдік тура болатындай бос орындарды
толтыр:

$$54 = \square \text{ онд. } \square \text{ бірл.}$$

$$\square = 8 \text{ онд. } 2 \text{ бірл.}$$

$$30 = \square \text{ онд. } \square \text{ бірл.}$$

$$80 = \square \text{ онд. } \square \text{ бірл.}$$

5) Қабырғаларының ұзындықтары 7 және 2 см-ге тең тіктөртбұрыш сыз. Оның периметрін тап.

21
2-сынып

Өздік жұмысы № 3

1-нұсқа

1) Мысалдарды шығар:

$$42 + 7$$

$$90 - (7 + 9)$$

$$56 - 4$$

$$36 + (31 - 11)$$

$$78 - 30$$

$$70 - (6 + 4)$$

2) Мысалдарды баған түрінде шығар:

$$27 + 45$$

$$100 - 37$$

$$26 + 54$$

$$83 - 47$$

3) Есепті шығар:

Бір үйректің 7 балапаны бар, екіншісінің одан 5 балапаны артық. Екі үйректің неше балапаны бар?

4) Теңдік тура болатындай бос торкөздерді толтыр:

$$5 + \square = 12$$

$$16 - \square = 9$$

$$\square + 8 = 14$$

$$\square + 5 = 13$$

5) Шаршы сыз:

Қабырғалары 2 см.

22
2-сынып

Өздік жұмысы № 3

2-нұсқа

1) Мысалдарды шығар:

$63 + 5$	$80 - (6 + 5)$
$47 - 2$	$43 + (74 - 64)$
$53 + 30$	$60 - (9 + 1)$

2) Мысалдарды баған түрінде шығар:

$38 + 45$	$100 - 29$
$46 + 34$	$65 - 38$

3) Есепті шығар:

Бір торда 5 тотықұс бар, екіншісінде одан 6- ауы артық. Екі торда неше тотықұс бар?

4) Теңдік тура болатындай бос торкөздерді толтыр:

$9 + \square = 11$	$17 - \square = 9$
$\square + 6 = 13$	$\square + 4 = 12$

5) Шаршы сыз:

Қабырғалары 4 см.

23

3-сынып I-тоқсан

Бақылау жұмысы № 1

1-нұсқа

1. Баған түрінде орында.

$$716 - 349$$

$$615 + 385$$

$$802 + 198$$

$$1000 - 443$$

2. Салыстыр.

$$721 \text{ см} * 7 \text{ м} 1 \text{ дм}$$

$$92 - 27 * 94 - 27$$

$$8 \times 2 \times 8 * 8 + 8 + 8$$

$$3 \text{ м} 9 \text{ см} * 3 \text{ м} 9 \text{ дм}$$

$$48 + 46 * 49 + 46$$

$$2 \times 5 * 5 \times 2$$

3. Есепті шығар.

Айбек алғашқы күні кітаптың 36 бетін оқып шықты, ал келесі күні 9 бет кем оқыды. Ол екі күнде барлығы неше бет оқыды?

4. Теңдеуді шеш.

$$800 - x = 198 + 142$$

$$a + 154 = 807 -$$

142

5. Балабақшада Айнұр, Бота, Әділ, Нұрлан және Санжар бар. Олардың әрқайсысында бір жұп қолғаптан болғанда, барлығы неше қолғап бар?

24

3-сынып І-тоқсан

Бақылау жұмысы № 1

2-нұсқа

1. Баған түрінде орында.

$$215 + 648$$

$$1000 - 713$$

$$345 + 655$$

$$1000 - 645$$

2. Салыстыр.

$$704 \text{ см} * 7 \text{ м} 1 \text{ дм}$$

$$48 + 8 * 48 + 9$$

$$7 \times 3 * 7 + 7 + 7$$

$$7 \text{ м} 3 \text{ см} * 7 \text{ м} 3 \text{ дм}$$

$$42 - 6 * 42 - 5$$

$$2 \times 4 * 2 \times 6$$

3. Есепті шығар.

Дүкенге 45 қорап алма сусынын әкелді, ал шабдалы сусыны 8 – ге кем. Дүкенге барлығы неше қорап алма және шабдалы сусыны әкелінді?

4. Теңдеуді шеш.

$$700 - x = 254 + 142$$

$$a + 235 = 870 -$$

5. Мен анам, әкем, атам, әжем және қарындасыммен тұрамын. Олардың әрқайсысында бір жұп аяқ киім болуы үшін, барлығы неше аяқ киім қажет?

25

3-сынып І-тоқсан

Бақылау жұмысы № 2

1-нұсқа

1. Есепте.

$35 : 5$

9×3

$4 \times 3 + 8 \times 3$

7×4

$24 : 4$

$60 + 9 : 9$

2. Теңдеуді шеш.

$y \times 3 = 20 + 4$

$x : 3 = 171 - 162$

$6 : x = 9 : 3$

3. Есепті шығар.

Анам 54 л компотты банкаларға құю керек. Ол үшін литрлік 6 банкаға компот құйды. Неше литр компот қалды?

4. Тіктөртбұрыш сал, оның бір қабырғасы 2 см, ал екінші қабырғасы 4 есе артық.

Периметрін тап.

5. Амалдар таңбасын қой.

$$9 * 3 * 20 = 47$$

$$9 * 3 * 20 = 7$$

$$9 * 3 * 20 = 23$$

26

3-сынып

I-тоқсан

Бақылау жұмысы № 2

2-нұсқа

1. Есепте.

$$36 : 4$$

$$9 \times 4$$

$$8 \times 5 + 8 \times 4$$

$$7 \times 5$$

$$32 : 4$$

$$40 + 8 : 8$$

2. Теңдеуді шеш.

$$y \times 5 = 40 + 5$$

$$x : 2 = 154 - 145$$

$$8 : x = 16 : 2$$

3. Есепті шығар.

Жұмысшы 95 шырша ойыншығын қораптарға салуы тиіс. Ол әрқайсысында 5 ойыншықтан 8 қорапты қаптап қойды. Енді неше ойыншық қалды?

4. Тіктөртбұрыш сал, оның бір қабырғасы 3

см, ал екінші қабырғасы 2 есе артық.
Периметрін тап.

5. Амалдар таңбасын қой.

$$8 * 2 * 15 = 31$$

$$8 * 2 * 15 = 1$$

$$8 * 2 * 15 = 19$$

27

3-сынып

II-тоқсан

Бақылау жұмысы № 1

1-нұсқа

1. Есепте.

$$980 - (450 - 230)$$

$$3 \times 2 \times 7$$

$$6 \times (11 - 7)$$

$$912 - 6 \times 2$$

$$8 : 4 \times 9$$

$$42 : (45 - 39)$$

2. Есепті шығар.

Әкей 30 жаста. Ұлы одан 25 жас кіші. Әкесі ұлынан қанша жас үлкен?

3. Теңдеулерді шеш.

$$160 + 3 = 650 - 320$$

$$36 : x = 27 : 3$$

$$789 - x = 27 : 3$$

4. Ұзындығы 7 см, ені 5 см тіктөртбұрышты сыз. Оның ауданы мен

периметрін тап.

5. Тиісті санды жаз.

$$62 - 5 \times 6 + \square = 51$$

$$\square - (12 - 7) \times 6 = 400$$

28

3-сынып

II-тоқсан

Бақылау жұмысы № 1

2-нұсқа

1. Есепте.

$$700 - (470 - 190)$$

$$605 - 40 : 8$$

$$8 \times 7 + 21$$

$$45 : (54 - 45)$$

$$42 : 6 \times 4$$

$$36 : 9 \times 4$$

2. Есепті шығар.

Бірінші күні оқушы кітаптың 9 бетін оқып бітірді. Екінші күні одан 6 есе артық оқыды. Ол екінші күні бірінші күнге қарағанда қанша бет артық оқыды?

3. Теңдеулерді шеш.

$$x - 470 = 310$$

$$x : 7 = 16 - 8$$

$$a - 36 = 9 \times 2$$

4. Ұзындығы 8 см, ені 4 см тіктөртбұрышты сыз. Оның ауданы мен периметрін тап.

5. Тиісті санды жаз.

$$\begin{array}{l} 57 - 5 \times 4 + \square = 40 \\ \square - (14 - 8) \times 5 = 300 \end{array}$$

29

3-сынып II-тоқсан

Бақылау жұмысы № 2

1-нұсқа

1. а) Өрнектерді баған түрінде есепте:

$$649 - 205$$

$$96 + 778$$

$$700 - 546$$

$$460 + 88$$

ә) Есепте:

$$450 : 9$$

$$6 \times 80$$

$$50 \times 6$$

$$810 :$$

9

2. Есепті шығар.

Дүкенде нан салынған 6 жәшік болды. Әр жәшікте 70 наннан бар. 40 сатып алушыға 3 наннан сатылды. Қанша нан қалды?

3. Салыстыр:

$$8 \text{ дм } 7 \text{ см} * 8 \text{ м } 7 \text{ дм}$$

3сағ 20 мин * 320 мин

5 ц 80 кг * 5 ц 8 кг

2 тәул. * 3 сағ 46 мин

4. Қабырғалары 3 см және 4 см болатын тіктөртбұрыш сал. Оның ауданы мен периметрін тап.

30

3-сынып II-тоқсан

Бақылау жұмысы № 2

2-нұсқа

1. а) Өрнектерді баған түрінде есепте:

560 – 206

786 + 94

504 – 546

47 + 888

- ә) Есепте:

6 x 40

90 x 6

400: 80

270 :

9

2. Есепті шығар.

Дүкенге әрқайсысында 30 кг-н 8 қорап кәмпит және әрқайсысында 20 кг-н 9 қорап печенье әкелінді. Қайсысы көп – кәмпит пе, әлде печенье ме? Қанша килограмға артық әкелінді??

3. Салыстыр:

7 дм 7 см * 77 дм

480 мин * 6 сағ

320 г * 3 ц

4 мин 10 с * 420 с

4. Қабырғалары 4 см және 6 см болатын тіктөртбұрыш сал. Оның ауданы мен периметрін тап.

31

3-сынып III-тоқсан

Бақылау жұмысы № 1

1-нұсқа

1. а) Есепте:

$$32 \times 3$$

$$18 \times 3$$

$$5 \times 12$$

$$560 : 40$$

$$42 : 3$$

$$420 : 3$$

ә) Тиімді тәсілмен есепте:

$$(40 + 36) : 4$$

$$(250 + 50) : 6$$

$$(75 + 25) : 5$$

2. Есепті шығар:

Мұғалім еңбек сабағына арнап түрлі-түсті қатырмақағаз жинағынан 15 беттен 3 рет алды. Осыдан кейін жинақта тағы 25 бет қалды. Жинақта барлығы неше бет картон

болды?

3. Теңдеуді шеш.

$$y + 260 = 650 + 350$$

$$6 \times X = 30 + 330$$

4. Ұзындығы 6 дм, ені 3 дм, ал биіктігі 4 дм болатын аквариумның көлемін есептеп шығар.

5. Есепті әр түрлі тәсілдермен шығар (шешуін өрнек түрінде жаз).

Хайуанаттар сататын дүкенде 12 ақ және 36 қоңыр тышқан бар. Оларды торға 6 тышқаннан отырғызды. Бұл үшін неше тор қажет болды?

32

3-сынып III-тоқсан

Бақылау жұмысы № 1

2-нұсқа

1. а) Есепте:

$$21 \times 4$$

$$18 \times 3$$

$$5 \times 12$$

$$640 : 40$$

$$42 : 3$$

$$420 : 3$$

ә) Тиімді тәсілмен есепте:

$$(27 + 36) : 9$$

$$(110 + 40) : 3$$

$$(28 + 42) : 7$$

2. Есепті шығар:

Мектепте 122 парта әкелінді. 5 сынып бөлмесінің әрқайсысынан 14 партадан қойды. Сонда қойылмаған неше парта қалды?

3. Теңдеуді шеш.

$$600 - x = 3 \times 90$$

$$810 : y = 30 + 30 +$$

30

4. Ұзындығы 5 м, ені 3 м, ал биіктігі 3 м бөлменің көлемін есептеп шығар.

5. Есепті әр түрлі тәсілдермен шығар (шешуін өрнек түрінде жаз).

Гүл сататын дүкенде 25 қызыл және 30 ақ раушангүл әкелінді. Оларды 5-тен топтастырып, гүлшоғы жасалды. Неше гүлшоғы шықты?

33

3-сынып III-тоқсан

Бақылау жұмысы № 2

1-нұсқа

1. Есепте:

а) $900 : 2$

290×2

$460 : 2$

15×30

$320 : 2$

$350 : 7$

$202 \times 3 + 102 \times 2$

$101 \times 5 - 21$

х5

ә) баған түрінде жазып, есепте:

$956 - 509$

$129 + 377$

$123 + 41 +$

369

$$140 - 69$$

$$900 - 78$$

$$19 + 659 +$$

31

2. Есепті шығар.

Динада 200 теңге бар. 15 теңгеден 6 ашықхат сатып алса, неше теңге қайтарады?

3. Теңдеуді шеш.

$$480 + x = 120 + 680$$

$$500 - x = 32 \times 2$$

4. Қалдықпен бөлуді орында (тексерумен).

$$35 : 8$$

$$89 : 9$$

$$28 : 6$$

5. Шаршының периметрі 12 см. Шаршыны сал. Ауданын есепте.

34

3-сынып

III-тоқсан

Бақылау жұмысы № 2

2-нұсқа

1. Есепте:

а) $900 : 20$

$$29 \times 20$$

$$680 : 2$$

$$150 \times 3$$

$$120 \times 3$$

$$420 : 6$$

$$302 \times 3 + 102 \times 4 \qquad 202 \times 3 + 111 \times 2$$

ә) баған түрінде жазып, есепте:

$$\begin{array}{r} 901 - 99 \\ 68 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 521 + 209 \\ 68 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 402 + 121 + \\ 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 - 109 \\ 421 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 800 - 48 \\ 421 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 119 + 87 + \\ 421 \end{array}$$

2. Есепті шығар.

Тігіншінің шеберханасында 200 түйме бар. 9 костюмнің әрқайсысына 12 түймеден қадаса, неше түйме қалады?

3. Теңдеуді шеш.

$$390 + x = 900 + 164$$

$$356 - x = 26 \times 4$$

4. Қалдықпен бөлуді орында (тексерумен).

$$23 : 4$$

$$21 : 5$$

$$30 : 8$$

5. Шаршының периметрі 16 см. Шаршыны сал. Ауданын есепте.

35

3-сынып

IV-тоқсан

Бақылау жұмысы

№ 1

1-нұсқа

1. а) Есепте:

19×4

$903 : 3$

$820 - 120 \times 3$

$505 : 5$

23×4

$8 \times (360 : 90)$

ә) өрнектерді баған түрінде жазып, есепте.

$456 + 198$

$802 - 456$

$669 : 3$

224×4

2. Есепті шығар.

Жиһаз жасайтын фабрикаға әрқайсысында 120 метрден 4 орам мата әкелінді. Оның 192 метрі жұмсалды. Неше метр мата қалды?

3. Теңдеуді шеш.

$30 \times X = 960$

$x + 230 = 50 \times 9$

4. Берілген өлшем бірліктерімен көрсет.

$6 \text{ сағ } 10 \text{ мин } \square \text{ мин}$

$3 \text{ мин } 4\square \text{ с} =$

с

$3 \text{ сағ } 30 \text{ мин} = \square \text{ мин}$

$3 \text{ мин } 4\square \text{ с} =$

с

5. Әртүрлі екі тіктөртбұрыштың ауданы бірдей – 180 см квадрат. Олардың қабырғаларының ұзындығы неге тең болады:

1) $AB =$

2) $BC =$

$KL =$

$LM =$

36

3-сынып

IV-тоқсан

Бақылау жұмысы

№ 1

2-нұсқа

1. а) Есепте:

16×6

$707 : 7$

$802 : 2$

42×4

$420 + 230 \times 2$

$960 : 270 : 90)$

ә) өрнектерді баған түрінде жазып, есепте.

$650 + 195$

$630 - 456$

$442 : 2$

114×2

2. Есепті шығар.

Қораптан 110 шардан 3 рет алғанда, онда тағы 57 шар қалды. Қорапта неше шар болды?

3. Теңдеуді шеш.

$X \times 40 = 480$

$X \times 50 = 900 - 450$

4. Берілген өлшем бірліктерімен көрсет.

$125 \text{ мин} \square = \text{мин} \square \quad \text{с} \quad 2 \text{ тәул.} \square \text{ сағ} = \text{сағ}$

$360 \text{ с} = \square \text{ мин}$

$3 \text{ мин} \square \text{ с}$

5. Әртүрлі екі тіктөртбұрыштың ауданы бірдей – 360 см квадрат. Олардың қабырғаларының ұзындығы неге тең болады:

1) $AB =$

2) $BC =$

$KM =$

$MN =$

37

3-сынып IV-тоқсан

1-нұсқа

1. Есепте:

$$654 - 459$$

$$284 : 2$$

$$982 - 653$$

$$132 \times 3$$

$$720 : 90 \times 6$$

$$180 \times 3 - 80 \times 3$$

2. Есепті шығар.

Ара ұясының бірінен 140 кг бал, екіншісінен 210 кг бал жиналды. Барлық бал әрқайсысы 7 кг болатын ыдыстарға құйылды. Неше ыдыс қажет болды?

3. Теңдеуді шеш.

$$\begin{array}{r} x - 23 = 125 \times 4 \\ -730 \end{array}$$

$$y \times 30 = 1000$$

4. Қабырғалары 4 см және 3 см болатын тіктөртбұрыш сал. Оның периметрі мен ауданын тап.

5. Теңдік тура шығуы үшін бос торкөздерді толтыр.

$$\square \times 2 - \square = 40$$

$$\square \times 5 + \square = 67$$

Бақылау жұмысы № 2

2-нұсқа

1. Есепте:

$$494 + 219$$

$$807 - 659$$

$$693 : 3$$

$$142 \times 2$$

$$210 \times 3 - 90 \times 2$$

$$540 : 60 \times 7$$

2. Есепті шығар.

Қыздар 140 кг қияр, ұлдар 160 кг қияр жинады. Қиярдың барлығын жәшіктердің әрқайсысына 20 кг-н салды. Неше жәшік болды?

3. Теңдеуді шеш.

$$y \times 2 = 450 + 372$$

$$x : 7 = 810 : 9$$

4. Қабырғалары 5 см және 4 см болатын тіктөртбұрыш сал. Оның периметрі мен ауданын тап.

5. Теңдік тура шығуы үшін бос торкөздерді толтыр.

$$\square \times 2 + \square = 39$$

$$\square \times 2 - \square = 20$$

Өздік жұмыс №1
1-нұсқа

1. Кестені толтыр:

Са н	Жүздікте р	Ондықта р	Бірлікте р	Разрядтық қосылғыштар қосындысы
326	3	2	6	$300 + 20 + 6$
785				
82				
548				
303				
698				
358				

2. Жаз:

Ең кіші үш таңбалы сан: -----

Ең үлкен екі таңбалы сан: -----

Ең үлкен үш таңбалы санның алдында
тұрған сан: -----

600 санынан кейінгі сан: -----

498 бен 501 сандарының арасында тұрған
сандар: -----

**3. Сандарды салыстыр және таңбаларды
қой.**

809 * 908

499 * 501

709 *

710

123 * 999

99 * 100

815 *

851

1000 * 999

724 * 742

301 *

40 3-сынып

Өздік жұмыс №2 2-нұсқа

1. Кестені толтыр:

Са н	Жүздікте р	Ондықта р	Бірлікте р	Разрядтық қосылғыштар қосындысы
536	5	3	6	$500 + 30 + 6$
793				
92				
678				
402				
795				
456				

2. Жаз:

Ең кіші үш таңбалы сан: -----

Ең үлкен екі таңбалы сан: -----

Ең үлкен үш таңбалы санның алдында
тұрған сан: -----

600 санынан кейінгі сан: -----

498 бен 501 сандарының арасында тұрған
сандар: -----

3. Сандарды салыстыр және таңбаларды қой.

909 * 908

599 * 502

709 *

710

138 * 999

861

1000 * 989

310

99 * 100

734 * 742

915 *

401 *

41

3-сынып

Өздік жұмысы

№2

1-нұсқа

1. Есепте:

2 x 5

3 x 7

4 x 8

6 x 9

3 x 9

6 x 8

5 x 7

7 x 8

15 : 3

21 : 7

40 : 5

25 : 5

63 : 7

72 : 9

54 : 6

18 : 3

2. Есепті шығар.

Дүкенге әрқайсысында 30 кг-н 8 қорап кәмпит және әрқайсысында 20 кг-н 9 қорап печенье әкелінді. Барлығы қанша килограмм кәмпит пен печенье әкелінді?

3. Салыстыр:

7 дм 7 см * 77 дм

480 мин * 6 сағ

320 г * 3 ц

4 мин 10 с * 420 с

4. Қабырғалары 3 см және 4 см болатын тіктөртбұрыш сал. Оның ауданын тап.

42

3-сынып

Өздік жұмысы №3

2-нұсқа

1. Есепте:

3×5	3×8	5×8	7×9
4×9	6×9	8×7	8×8
$15 : 5$	$21 : 3$	$45 : 5$	$35 : 5$
$63 : 9$	$72 : 8$	$54 : 9$	$18 : 6$

2. Есепті шығар.

Дүкенде нан салынған 6 жәшік болды. Әр жәшікте 40 наннан бар. 40 сатып алушыға 3 наннан сатылды. Қанша нан қалды?

3.Салыстыр:

$8 \text{ дм } 7 \text{ см} * 8 \text{ м } 7 \text{ дм}$
 $3 \text{ сағ } 20 \text{ мин} * 320 \text{ мин}$
 $5 \text{ ц } 80 \text{ кг} * 5 \text{ ц } 8 \text{ кг}$
 $2 \text{ тәул.} * 3 \text{ сағ } 46 \text{ мин}$

4. Қабырғалары 4 см және 6 см болатын тіктөртбұрыш сал. Оның ауданын тап.

43

3-сынып

Өздік жұмысы № 3
1-нұсқа

1. Есепте:

$$2 \times \square = 580$$

$$\square \times 20 = 580$$

$$40 \times \square = 960$$

$$\square \times 2 = 960$$

2. Фабрика әрқайсысы 8 қарындаштан 15 буманы және әрқайсысы 18 қарындаштан 9 буманы бір қорапқа жинақтап салды. Бір қорапқа барлығы қанша қарындаш жинақтап салынды?

3. Кесте бойынша өрнек құрастыр және есепте:

а)

Қосылғыш	78:13	530	21x20	92:23	61x 2
Қосылғыш	3x 65	68: 17	85: 17	25 x 3	50:25
Қосындыны ң мәні					

ә)

Азайғыш	1000	60 x 3	250 x 3	250+35 0	900- 50
---------	------	--------	------------	-------------	---------

Азайтқыш	$84 : 21$	$360 : 4$	$78 : 26$	$750 : 25$	$64 : 16$
Айырманың мәні					

4. Қабырғалары 3 см және 6 см болатын тіктөртбұрыш сал. Оның ауданы мен периметрін тап. Периметрін әртүрлі тәсілмен орында.

44

3-сынып

Өздік жұмысы №3 2-нұсқа

1. Есепте:

$$35 \times \square = 700$$

$$\square \times 2 = 700$$

$$2 \times \square = 340$$

$$\square \times 20 = 340$$

2. Жүк машинасының үлгісін құрастыру үшін Олжас конструкторлар жинағынан әрқайсысы 12 бөлшектен 3 рет, содан кейін әрқайсысы 21 бөлшектен 2 рет алды. Бұдан кейін жинақта 48 бөлшек қалды. Конструкторлар жинағында барлығы қанша бөлшек болған еді?

3. Кесте бойынша өрнек құрастыр және есепте:

а)

Қосылғыш	12×2	30×20	$810 : 9$	520	160
Қосылғыш	310	45×2	$30 : 2$	24×4	70×5

Қосындыны ң мәні					
---------------------	--	--	--	--	--

ә)

Азайғыш	90 0	80 x 9	660+ 40	1000	650
Азайтқыш	45 x 2	500	300	60 12 x	50 x 7
Айырманың мәні					

4. Қабырғалары 2 см және 7 см болатын тіктөртбұрыш сал. Оның ауданы мен периметрін тап. Периметрін әртүрлі тәсілмен орында.

45

3-сынып

Өздік жұмысы № 4 1-нұсқа

1. Есепте:

4 сағ. 5 мин + 34 мин мин

6 сағ. 30 мин + 3 сағ. 5 мин мин

5 сағ. 30 мин – 90 мин мин

90 с + 1 мин 30 с с

2. Ұзындығы 3 см және 4 см тік төртбұрыш сал және оның периметрін есепте.

3. Қалдықпен бөлуді орындап, дұрыстығын тексер:

60 : 9

360 : 5

10 : 20

$$\begin{array}{l} 75 : 8 \\ 9 : 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 570 : 9 \\ 850 : 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 : 7 \\ 104 : 10 \end{array}$$

4. Есептеп, дұрыстығын тексер:

$$\begin{array}{l} 42 : 14 \\ 90 : 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 80 : 16 \\ 82 : 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 57 : 19 \\ 72 : 18 \end{array}$$

5. Теңдеулерді шеш:

$$a \times 60 = 900 - 420$$

$$900 : y = 50 \times$$

6

$$45 + x = 45 + 38 + 100$$

6. Ұзындығы 2 см, биіктігі 3 см, ені 4 см болатын тік төртбұрышты параллелепипедтің көлемін тап.

46

3-сынып

**Өздік жұмысы
2-нұсқа**

№ 4

1. Есепте:

$$50 \text{ мин} \times 4 = \square \text{ мин}$$

$$360 \text{ с} : 4 = \square \text{ с}$$

$$3 \text{ мин } 20 \text{ с} : 4 = \square \text{ с}$$

$$40 \text{ с} + 2 = \square \text{ с}$$

2. Ұзындығы 2 см және 5 см тік төртбұрыш сал және оның периметрін есепте.

3. Қалдықпен бөлуді орындап, дұрыстығын

тексер:

$70 : 28$

$480 : 30$

$50 : 60$

$62 : 16$

$560 : 60$

$4 : 8$

$64 : 25$

$820 : 70$

$950 : 90$

4. Есептеп, дұрыстығын тексер:

$42 : 14$

$80 : 16$

$57 : 19$

$90 : 45$

$82 : 41$

$72 : 18$

5. Теңдеулерді шеш:

$$a + 160 = 900 - 652$$
$$345$$

$$y - 65 = 56 +$$

$$1000 - y = 60 + 35 + 85$$

6. Ұзындығы 3 см, биіктігі 5 см, ені 2 см болатын тік төртбұрышты параллелепипедтің көлемін тап.

47

4-сынып І-тоқсан

Бақылау жұмысы

1 - нұсқа

1. Жеңіл машина 90 км/сағ.

Жылдамдықпен **270 км** жүрді. Ол жолда қанша уақыт болды?

2. Өрнектің мәнін тап.

а) $18075 : 5 =$

ә) $(9073 + 70187) : 5 =$

б) $(7018 - 3103) \times 2 =$

3. Километр, тонна, секунд арқылы өрнекте.

7553 м =

6025 м =

25152 кг =

1520 кг =

35 мин 13 сек =

27 мин 7 сек =

4. Қабырғаларының ұзындығы a м, ені b м болатын тік төртбұрыштың периметрін табыңдар. Мұндағы $a = 105$ м, $b = 12$ м

5. Теңдеуді шеш.

а) $a \times 7 = 7014$

ә) $x : 1800 = 90$

48

4-сынып

I-тоқсан

Бақылау жұмысы

2-нұсқа

1. Жеңіл машина 70 км/сағ.

Жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда қанша уақыт болды?

2. Өрнектің мәнін тап.

а) $52509 : 3 =$

ә) $(7505 + 67180) : 5 =$

б) $(3709 - 1003) \times 2 =$

3. Километр, тонна, секунд арқылы өрнекте.

5078 м =

6787 м =

28458 кг =

5870 кг =

25 мин 18 сек =

30 мин 45 сек =

4. Қабырғаларының ұзындығы **а** м, ені **в** м болатын тік төртбұрыштың периметрін табыңдар. Мұндағы **а = 120 м, в = 25 м**

5. Теңдеуді шеш.

а) $x + 2502 = 4250$

5

ә) $y : 5250 =$

49

4-сынып

II-тоқсан

Бақылау жұмысы

1-нұсқа

1. Дүкенге 164 л күнбағыс және 3 бірдей ыдыспен мақта майын әкелді. Барлығы 235 л

май әкелді. Бір ыдыста неше литр май болған?

2. Есептеп шығарып тексер:

$$(27989 + 40632 : 8) \times 4 =$$

$$404000 - 17872 : 2 =$$

$$427 : 7 + 46 =$$

3. Салыстыр, қажет таңбаны қой: (<, > немесе=)

$$14 \text{ м } 60 \text{ см} * 14 \text{ м } 06 \text{ см}$$

$$3 \text{ дм } 4 \text{ см} * 50 \text{ см}$$

$$5 \text{ м } 9 \text{ см} * 50 \text{ см}$$

$$2800 \text{ кг} * 28 \text{ ц}$$

$$3 \text{ сағ } 16 \text{ мин} * 168 \text{ мин}$$

4. Өрнекті алдымен ықшамда, одан соң $X = 20$ деп алып, өрнектің мәнін тап.

$$10 \times X + 6225 : 25$$

$$60 \times 3 - 720 : X$$

5. Шешуі 16 саны болатын әр түрлі екі теңдеу құрып жаз.

50

4-сынып

II-тоқсан

Бақылау жұмысы

2-нұсқа

1. Дүйсенбі күні қоймаға 176 теледидар,

сейсенбі күні әрқайсысында бірдей 4 машинамен бірнеше теледидар әкелді. Сонда 368 теледидар болды. Бір машинамен неше теледидар әкелген?

2. Есептеп шығарып тексер:

$$(600600 - 553729) \times 3 =$$

$$314276 + 9 \times 2056 : 6 =$$

$$726 : 9 - 53 =$$

3. Салыстыр, қажет таңбаны қой: (<,> немесе =)

$$2 \text{ дм } 6 \text{ см} * 820 \text{ см}$$

$$9 \text{ м } 04 \text{ дм} * 9 \text{ м } 2 \text{ дм}$$

$$91 \text{ дм} * 9 \text{ дм } 1 \text{ см}$$

$$15 \text{ ц} * 1572 \text{ кг}$$

$$78 \text{ мин} * 1 \text{ сағ } 18 \text{ мин}$$

4. Өрнекті алдымен ықшамда, одан соң $X = 20$ деп алып, өрнектің мәнін тап.

$$13 \times X + 7218 : 3$$

$$30 \times 4 - 780 : X$$

5. Шешуі 14 саны болатын әр түрлі екі теңдеу құрып жаз.

51

4-сынып III-тоқсан

Бақылау жұмысы

1-нұсқа

1. Сандарды жаз.

8 жүзд. 0 онд. 7 бірл.

5 жүзд. 2 онд. 2 бірл.

6 бірл. мың 7 жүзд. 3 онд. 1 бірл.

8 онд. мың 0 бірл. мың 5 жүзд. 3 онд. 7 бірл.

9 жүзд. мың 4 онд. 0 бірл.

2. Сандарды разрядтық қосылғыштарға жікте.

6345, 4000312, 347005, 833333, 975085, 900381,
518743, 70523, 4130, 40029, 73420, 3333.

3. Сандарды салыстыр.

31317965 * 1002313005

528715306 * 499930748

607308520 * 60887376

216537403 * 215436302

650000 * 649999

4. Амалдарды орында.

4000 x 25 + 5000 x 25

6318 x 24 + 3682x

24

63 + 749 + 81237 + 65251

35 x 18 x 30

4 x 68 x 25

70 x (80 x 200)

(75 + 25) x 8

(225 + 305) x 6

2-нұсқа

1. Сандарды жаз.

7 жүзд. 1 онд. 8 бірл.

4 жүзд. 3 онд. 1 бірл.

5 бірл. мың 6 жүзд. 2 онд. 0 бірл.

7 онд. мың 0 бірл. мың 4 жүзд. 2 онд. 8 бірл.

7 жүзд. мың 3 онд. 7 бірл.

2. Сандарды разрядтық қосылғыштарға жікте.

5234, 3000201, 236004, 722222, 864074,
800270, 407632, 60412, 3029, 30018, 62310, 2222.

3. Сандарды салыстыр.

20206854 * 1001202004

417604205 * 388820637

506207480 * 50776265

105426302 * 104325201

540000 * 538888

4. Амалдарды орында.

$3000 \times 15 + 4000 \times 15$

$6317 \times 22 + 3572 \times$

22

$52 + 638 + 70126 + 54141$

$25 \times 19 \times 40$

$3 \times 57 \times 24$

$70 \times (60 \times 100)$

$(65 + 35) \times 7$

$(115 + 405) \times 8$

Бақылау жұмысы

1-нұсқа

1. Қаланы көркейту үшін сенбілікте ағаш түптері отырғызылмақшы болды.

Әрқайсысында 130 – дан 4 жәшік қайың түптері және әрбіреуінде 95 түптен 3 жәшік қарағай түптері әкелінді. Қайың түптерін қарағайға қарағанда қанша артық?

2. Өрнекті алдымен ықшамда, одан соң $X = 20$ деп алып, олардың мәнін тап.

$$10 \times X + 6225 : 25$$

$$X : 10 + 8175 :$$

3

3. Теңдеу құр және оны шеш:

а) Қандай санға 37 мен 42-нің көбейтіндісін қосқанда 2031 шығады?

ә) Ұзындығы қандай тік төртбұрыштың ені 2 см болғанда, периметрі 20 см болады?

4. Амалдарды орында.

$$9 \text{ км } 007 \text{ м} \times 8$$

$$18 \text{ т } 8 \text{ ц} : 4$$

5. Есепті шығар.

$$428 : 4$$

$$463 \times 2$$

$$80 : 8$$

$$336 : 4$$

$$648 : 4$$

$$248 \times 3$$

4-сынып IV-тоқсан

Бақылау жұмысы 2-нұсқа

1. Қаланы көркейту үшін сенбілікте ағаш түптері отырғызылмақшы болды. Әрқайсысында 110-нан 5 жәшік қайың түптері және әрбіреуінде 75 түптен 4 жәшік қарағай түптері әкелінді. Қайың түптерін қарағайға қарағанда қанша артық?

2. Өрнекті алдымен ықшамда, одан соң $X = 20$ деп алып, олардың мәнін тап.

$$13 \times X + 7218 : 3 \qquad 16000 : X + 217 \times 7$$

3. Теңдеу құр және оны шеш:

а) Қандай санды 74 пен 26-ның қосындысына бөлгенде 715 шығады?

ә) Ені қандай тік төртбұрыштың ұзындығы 5 см болғанда, периметрі 20 см болады?

4. Амалдарды орында.

$$16 \text{ м } 74 \text{ см} : 9 \qquad 14 \text{ м } 35 \text{ см} : 5$$

5. Есепті шығар.

$815 : 5$	409×2	296×2
$369 : 9$	$96 : 16$	318×3

