**Математика 5 сынып.**

**1 нұсқа.**

1.Өрнекті ықшамда: $4\frac{3}{5}$х - 2х + $\frac{1}{10}$х

А)$ \frac{27}{10}$ В)$ \frac{10}{27}$ С)$ \frac{10}{27} $х Д)$ \frac{27}{10}$ х

2. Бөлшекті бүтін санға көбейт: 26 $\frac{5}{78}$

А)$1\frac{2}{3}$ В)$\frac{31}{78}$ С)$1\frac{1}{2}$ Д)$3\frac{31}{98}$

3. Өрнектің мәнін тап: 4$∙\frac{5}{18}- \frac{1}{3} ∙\frac{5}{6}$

А) $1\frac{7}{18} $ В)$\frac{21}{18}$ С)$1\frac{1}{6}$ Д)$\frac{5}{6}$

4. $\frac{3}{4}$ санына кері санды тап.

А) $\frac{3}{10}$ В)$1\frac{1}{3}$ С)$\frac{4}{10}$ Д)-$\frac{3}{4}$

5. Автобустың жылдамдығы $59\frac{1}{3}$ км/сағ. Ол $6\frac{3}{8}$ сағатта қанша жол жүреді?

А) $368\frac{1}{2}$ км В)$ 378\frac{1}{2}$ км С)$378\frac{1}{4}$ км Д) $\frac{4}{1513}$км

6. 9 км $\frac{7}{15}$ бөлігін тап.

А) $\frac{5}{21}$ В)$ 4\frac{1}{5}$ С) $4\frac{1}{2}$ Д) $2\frac{1}{5}$

7. Бөлуді орында: $4\frac{7}{11}$:17

А) $\frac{3}{11}$ В) $3\frac{2}{3}$ С)$79\frac{2}{11}$ Д) $\frac{5}{11}$

8. Амалды орында: ( $\frac{8}{13}$ - $\frac{3}{26}$) : $\frac{5}{13}$

А) $1\frac{7}{10}$ В)1 С) $1\frac{3}{10}$ Д)$\frac{10}{13}$

9. Теңдеуді шеш: ($\frac{8}{13} ∙\frac{65}{24}$):х$=1\frac{1}{9}$

А)$1\frac{1}{3}$ В)$\frac{2}{3}$ С)$1\frac{1}{2}$ Д)$1\frac{2}{3}$

10. Есепте: $8\frac{1}{2} :11\frac{1}{3} :10\frac{1}{2}$

А) 14 В)$\frac{1}{14}$ С)$\frac{2}{7}$ Д)$\frac{3}{4}$

11. $\frac{5}{9}$ 45 тең санды тап.

А) 81 В)$\frac{1}{81}$ С) 25 Д)$\frac{1}{25}$

12.Тіктөртбұрыштың ауданы $4\frac{3}{5 }$ $см^{2}$, ені $1\frac{9}{25}$ см. Ұзындығын тап.

А) $\frac{32}{115}$см В) $\frac{34}{115}$см С)$3\frac{15}{34}$см Д)$3\frac{13}{34}$см

13. 681 санын $2\frac{1}{4}$ есе кеміт.

А) $302\frac{2}{3}$ В)$\frac{3}{908}$ С)$75\frac{2}{3}$ Д)$32\frac{2}{3}$

14. Теңдеуді шеш: ($\frac{7}{9}- \frac{2}{3}$)$∙х=12\frac{2}{3}$

А) $\frac{1}{114}$ В)$15\frac{1}{5}$ С)122 Д)114

15.Бөлуді орында: $30\frac{6}{7} :6:3\frac{3}{35}$

А) $3\frac{2}{5}$ В)$5\frac{3}{7}$ С)$1\frac{2}{3}$ Д) 1

16. $\frac{4}{7}$ 24-ке тең болатын санды тап.

А)42 В) $\frac{1}{42}$ С) 35 Д) 5

17.Амалды орында: $4\frac{3}{5} ∙20-20∙3\frac{7}{15}$

А)36 В)$22\frac{2}{3}$ С)$23\frac{1}{3}$ Д)22

18. Есепте: ($2\frac{3}{7}:2\frac{4}{15}-\frac{5}{7}:\frac{5}{4}$):$\frac{1}{2}$

А) $\frac{1}{4}$ В)2 С)1 Д) 3

19. 3728954106 санында үш цифрды қалған цифрлардың орнын өзгертпей қалдырғанда ең кіші жеті сан шығатындай етіп сызу керек.

А)2854106 В)3254106 С)7285410 Д)2580432

20.Үшбұрыштың қабырғалары 9,9 дм, 15 дм және 6,3 дм. Периметрін тап.

А)87,9дм В)32,1дм С)31,2дм Д)31,4дм

 21. Қайықтың ағыспен жылдамдығы $7\frac{1}{2}$ км/сағ. Ағыс жылдамдығы $2\frac{3}{4}$ км/сағ.Қайықтың меншікті жылдамдығын тап.

А) $5\frac{2}{3}$ км/сағ. В)$7\frac{5}{4}$км/сағ. С)$4\frac{3}{4}$км/сағ. Д)$1\frac{3}{4}$км/сағ.

22.Қосуды орында:125,6+0,415

А)126,015 В)1,671 С)1260,15 Д)16,71

23.Ең тиімді тәсілмен есепте:($\frac{11}{35}∙\frac{5}{9}$)$∙1\frac{4}{5}$

А)$\frac{11}{35}$ В)$\frac{9}{5}$ С)$\frac{5}{9}$ Д)$\frac{4}{35}$

24. Теңдеуді шеш: у :450,3 +17,25

А)78,975 В)789,75 С)898,57 Д)89,857

 25. Тіктөртбұрыштың ұзындығы $1\frac{7}{8}$ дм, ені $\frac{2}{5}$ дм. Оның ауданын тап.

А)15$дм^{2}$ В)$1\frac{1}{3}дм^{2}$ С)$\frac{1}{4}дм^{2}$ Д)$\frac{3}{4}дм^{2}$

**Математика 5 сынып.**

**2 нұсқа.**

1.Есепте: $\frac{32}{35}$ $∙\frac{55}{64}$

А)$\frac{11}{28}$ В)$\frac{11}{14}$ С)$\frac{22}{14}$ Д)$\frac{10}{70}$

2. Бөлуді орында: $3\frac{1}{6}$: 19

А)$\frac{1}{361}$ В)361 С)$\frac{1}{6}$ Д)6

3. Есепте:($3\frac{1}{3}∙\frac{5}{8}$)$∙1\frac{1}{2}$

А)$\frac{5}{8}$ В) $3\frac{1}{8}$ С) $\frac{8}{25}$ Д)$8\frac{1}{3}$

4. Теңдеуді шеш: 19:(х-$4\frac{1}{3}$)6

А) $7\frac{1}{2}$ В) $8\frac{1}{2}$ С)$1\frac{1}{6}$ Д)6$\frac{1}{2}$

5. 60-тың $\frac{2}{3}$-ін тап.

А)$\frac{1}{30}$ В) 30 С)$\frac{1}{40}$ Д) 40

6. $\frac{4}{7}$ 24-ке тең болатын санды тап.

А) $\frac{7}{6}$ В) 42 С) 56 Д)$\frac{1}{42}$

7. Амалды орында:($\frac{3}{14}+\frac{5}{7}$) :$\frac{13}{28}$

А) $1\frac{7}{32 }$ В)$\frac{32}{39}$ С)$\frac{1}{2}$ Д) 2

8. Олжас $20\frac{3}{5}$ теңгеге 7 кг қарбыз сатып алды.Қарбыздың 1 кг-ның бағасын анықта.

А) $3\frac{23}{35}$ В)$\frac{5}{721}$ С)$2\frac{23}{35}$ Д)$\frac{35}{103}$

f9. Теңдеуді шеш: $\frac{11}{55}х=$77

А) 385 В)$15\frac{2}{5}$ С) 383 Д) 395

10.Велосипедші $\frac{1}{5}$ сағат $14\frac{1}{2} $км/сағ жылдамдықпен және $\frac{2}{3}$ сағат $12\frac{1}{2}$ км/сағ жылдамдықпен жүрді.Велосипедші барлығы қанша километр жол жүргенін тап.

А) $4\frac{2}{13}$км В) $11\frac{7}{30}$км С)$12\frac{7}{30}$км Д)$3\frac{3}{13}$км

11.Өрнектің мәнін тап: $\frac{8}{11}∙\frac{3}{4}+\frac{4}{5}∙\frac{10}{11}$

А)$1\frac{3}{11}$ В)$\frac{26}{11}$ С)$\frac{7}{20}$ Д)$\frac{1}{5}$

12. $8\frac{1}{3}$мен $1\frac{1}{6}$ сандарының қосындысының $\frac{1}{19}$ тап.

А)$\frac{6}{5}$ В) $\frac{5}{9}$ С)$\frac{1}{2}$ Д)$\frac{1}{3}$

13. Теңдеуді шеш: $6\frac{4}{5}$ - х$=3\frac{2}{5}∙1\frac{1}{3}$

А) $\frac{15}{34}$ В)$3\frac{4}{15}$ С)$2\frac{2}{15}$ Д) $2\frac{4}{15}$

14.Өрнекті ықшамда: 10(29,66 - 8,9х)

А)296,6- 89х В)207,6х С)207,6 Д)2966-89х

15.Тиімді тәсілмен есепте: 0,0217,1-0,026,1

А)2,2 В)0,22 С)22 Д)0,12

16. Есепте: 246,7:1000

А)246700 В)0,02467 С)2,467 Д)0,2467

17. Теңдеуді шеш: 8,6 х4,3

А)0,05 В)50 С)0,5 Д)5

18.Өрнекті ықшамда: $8\frac{1}{16}х-\frac{1}{8}х+\frac{3}{4}х$

А)$8\frac{1}{4}х$ В)$8\frac{1}{4}$ С)$8\frac{11}{16}х$ Д)8$\frac{11}{16}$

19. Өрнектің мәнін тап: 5$∙\frac{7}{9}-\frac{7}{18}∙\frac{2}{3}$

А)$1\frac{1}{9}$ В)$2\frac{1}{9}$ С)$3\frac{17}{27}$ Д)$\frac{19}{27}$

20. $\frac{2}{5}$ санына кері санды тап.

А)$ \frac{1 }{2}$ В) -$\frac{2}{5}$ С)$2\frac{1}{2}$ Д)$1\frac{1}{2}$

21.Автобустың жылдамдығы $58\frac{2}{13}$км/сағ. Ол $7\frac{1}{3}$ сағатта қанша жол жүреді?

А)$426\frac{6}{13}$ км В)$427\frac{5}{13}$ км С)430 км Д)$\frac{13}{5544}$

22. 10 $\frac{3}{8}$ бөлігін тап.

А) $\frac{4}{175}$ В)$2\frac{3}{4}$ С)$4\frac{1}{4}$ Д)$3\frac{3}{4}$

23. Амалды орында: $1\frac{7}{12}$ :( $\frac{3}{8}+\frac{5}{12}$)

А) $\frac{1}{2}$ В)2 С)$\frac{19}{30}$ Д)4

24. Теңдеуді шеш: $1\frac{1}{3}$ :х$=2\frac{2}{7}∙1\frac{2}{5}$

А)$\frac{1}{12}$ В)$\frac{5}{12}$ С)$2\frac{2}{5}$ Д)$\frac{7}{2}$

25. Есепте:$ 2\frac{7}{8}∙5\frac{1}{9}:3\frac{2}{7}$

А)$4\frac{17}{36}$ В)$5\frac{17}{36}$ С)$1\frac{95}{112}$ Д)$\frac{17}{36}$

**Математика 5 сынып.**

**3 нұсқа.**

1. Амалды орында: ($\frac{1}{2})^{4}$

А) $\frac{1}{16}$ В)16 С)$\frac{1}{8}$ Д)$\frac{1}{12}$

2.Теңдеуді шеш:(4 -$ 2\frac{3}{7})∙х=2\frac{5}{14}$

А)$\frac{2}{3}$ В)$\frac{1}{3}$ С)$1\frac{1}{2}$ Д)$1\frac{1}{3}$

3. 871 санын $2\frac{1}{6}$ есе кеміт.

А)$\frac{1}{401}$ В)42 С)392 Д)402

4. Тік төртбұрыштың ауданы $3\frac{3}{7} дм^{2}$, ұзындығы $2\frac{11}{49}$ дм. Енін тап.

А)$\frac{109}{168}$дм В)$1\frac{59}{109}дм$ С)$1\frac{49}{109}дм$ Д)$2\frac{109}{168}$дм

5. $\frac{2}{3}$ 6-ға тең санды тап.

А)$\frac{1}{9}$ В) 9 С)4 Д)12

6. Есепте: $2\frac{7}{8}∙5\frac{1}{9}:3\frac{2}{7}$

А)$4\frac{17}{36}$ В)$5\frac{17}{36}$ С)$1\frac{95}{112}$ Д)$\frac{17}{36}$

7.Өрнекті ықшамда: $1\frac{3}{4}х+7\frac{1}{2}-\frac{5}{8}х+\frac{13}{16}$

А)$1\frac{1}{8}х+8\frac{5}{16}$ В)$1\frac{2}{4}х+7\frac{7}{8}$ С)$\frac{2}{3}х+8\frac{7}{9}$ Д)$\frac{1}{3}х+1\frac{1}{2}$

8.Бөлуді орында: $\frac{1}{12} :\frac{5}{36} :\frac{17}{30}$

А)$\frac{17}{18}$ В) $3\frac{5}{12}$ С)$1\frac{1}{17}$ Д)$\frac{1}{17}$

9.Теңдеуді шеш: $\frac{14}{15} ∙\frac{12}{35} ∙у=\frac{1}{5}$

А) $\frac{5}{8}$ В)$\frac{14}{35}$ С)$\frac{15}{35}$ Д)$\frac{13}{35}$

10. 60 санының $\frac{1}{4}$ - ін тап.

А)$\frac{1}{240}$ В)15 С)18 Д) 16

13. Қосуды орында:356+0,376

А)356,376 В)0,732 С)3,936 Д)732

14. Теңдеуді шеш: 71,93+х$=98\frac{3}{20}$

А)25,22 В)26,22 С)36,21 Д)16,22

15. Есепте: 0,917000

А)6,37 В)637 С)63700 Д)6370

16.Теңдеуді шеш: х:1059,8 – 47,92

А)118,8 В)11,88 С)1188 Д)181,8

17. Тік төртбұрыштың ені 29см,ұзындығы одан 33,47 см ұзын. Оның ауданын тап.

А)181,163$см^{2}$ В)1811,63$см^{2}$ С)18,1163$см^{2}$ Д)282,164$см^{2}$

18. Өрнекті ықшамда: 10(9,6 – 7,2х)

А)96 – 72х В)24х С)24 Д)960 – 720х

19.Тиімді тәсілмен есепте: 2,3$∙9,5$ - 7,22,3

А)529 В)6,29 С)5,29 Д)52,9

20. Есепте: 395:1000

А)39500 В)3950 С)0,0395 Д)0,395

21.Амалдарды орында:6,372:0,6+1,1250,8

А)1,152 В)12,52 С)1152 Д)11,52

22.Тік төртбұрыштың ені 3,6 см, ұзындығы одан 4,2см ұзын. Ауданын тап.

А)15,12$см^{2}$ В)28,08$см^{2}$ С)15,6$см^{2}$ Д)28,12$см^{2}$

23. 12 адам 12 нан әкеле жатыр. Әрбір ер адам – 2наннан,әйел – жарты наннан,ал бала- нанның төрттен бірін әкеле жатыр. Қанша ер адам, қанша әйел және қанша бала бар?

А)3 ер адам;4әйел;5бала

В)5 ер адам;1 әйел;6 бала

С)6 ер адам;2 әйел;4 бала

Д)4 ер адам;3 әйел;4 бала

24. Теңдеуді шеш: у+$10\frac{15}{16}=3\frac{5}{12}∙24$

А)$10\frac{7}{16}$ В)$71\frac{1}{16}$ С)$71\frac{3}{16}$ Д)$72\frac{15}{16}$

25.Өрнектің мәнін тап:$\frac{10}{11}∙\frac{4}{5}+\frac{5}{6}∙\frac{12}{11}$

А)$1\frac{7}{11}$ В)$\frac{100}{121}$ С)$\frac{518}{121}$ Д)$18\frac{8}{11}$

**Математика 5 сынып.**

**4 нұсқа.**

1.Есепте:$\frac{25}{31}∙\frac{62}{75}$

А)$\frac{10}{75}$ В)1 С)$\frac{2}{3}$ Д)$20\frac{2}{3}$

2. Бөлуді орында:$ \frac{3}{5}:\frac{9}{10}$

А) $\frac{2}{3}$ В)$\frac{27}{50}$ С)$\frac{12}{20}$ Д)$\frac{3}{2}$

3.Ең тиімді тәсілмен есепте:($\frac{13}{78}∙\frac{3}{5})∙1\frac{2}{3}$

А)$\frac{3}{5}$ В)$\frac{1}{6}$ С)$\frac{5}{3}$ Д)$\frac{13}{78}$

4.Теңдеуді шеш: у+$10\frac{15}{16}=3\frac{5}{12}∙24$

А) $10\frac{7}{16}$ В)$71\frac{1}{16}$ С)$71\frac{3}{16}$ Д)$72\frac{15}{16}$

5.Тік төртбұрыштың ұзындығы $\frac{5}{16}$ дм, ені $3\frac{1}{5}$ дм. Оның ауданын тап.

А)$\frac{1}{25}дм^{2}$ В)$\frac{1}{80}дм^{2}$ С)1$дм^{2}$ Д)$\frac{1}{5}дм^{2}$

6. 70-тің $\frac{3}{5}$ тап.

А)36 В)42 С)52 Д)$\frac{1}{42}$

7. $\frac{5}{9}$-і 45-ке тең болатын санды тап.

А)$\frac{1}{81}$ В)25 С)$\frac{1}{25}$ Д)81

8.Теңдеуді шеш: 17:(у - $\frac{4}{5}$)20

А)$1\frac{13}{20}$ В)$\frac{21}{25}$ С)$1\frac{3}{20}$ Д)$1\frac{7}{20}$

9.Есепте:($13\frac{7}{8}∙\frac{3}{5})∙2\frac{2}{3}$

А)$\frac{5}{111}$ В)$22\frac{1}{5}$ С)$21\frac{1}{5}$ Д)$5\frac{1}{22}$

10.Мақсат $20\frac{3}{5}$ теңгеге 4 кг қарбыз сатып алды. Қарбыздың 1 кг бағасын анықта.

А)$5\frac{3}{20}$тг В)$\frac{80}{103}$тг С)$7\frac{3}{20}$тг Д)$\frac{20}{103}$тг

14.Есептеп,нәтижесін ондық бөлшек түрінде жаз: 80+5+$\frac{2}{100}$

А)850,2 В)8,502 С)85,02 Д)805,02

15.Теңдеуді шеш: х – 15,47

А)22,4 В)24,4 С)16,1 Д)21,4

16.Азайтуды орында: 76,3 – 41 – 17,44

А)19,76 В)54,76 С)17,86 Д)18,68

17.Қабырғалары 7,25 дм және 2,3 дм болатын тік төртбұрыштың ауданын тап.

А)166,75$дм^{2}$ В)1,6675$дм^{2}$ С)18,765$дм^{2}$ Д)16,675$дм^{2}$

18.Ең тиімді тәсілмен есепте: 4,8$∙8∙2,5+2,9∙8∙2,5$

А)1,54 В)154 С)15,4 Д)174

19.Есепте: 13:0,001

А)0,013 В)0,13 С)13000 Д)1300

20.Өрнектің мәнін тап: $0,5^{2}$:10

А)0,025 В)0,25 С)25 Д)2,5

21.Есепте: 18,35+$2\frac{1}{2}$

А)19,85 В)18,6 С)21,8 Д)20,85

22.Амалды орында: 0,45:0,09+36:1,2 – 18,63

А)16,37 В)15,54 С)13,46 Д)12,45

23. 0,09-ы 54 теңге болатын шаманы тап.

А)4,86теңге В)539теңге С)600теңге Д)545теңге

24.Теңдеуді шеш:(11,8 – у)$∙2,9=$18,473

А)18,17 В)5,43 С)3,28 Д)6,48

25.Есепте:(27,32+44,68):$12^{2}+10,125:3^{2}$

А)1,180 В)15,25 С)1,625 Д)13,15

**Математика 5 сынып.**

**5 нұсқа.**

1.Бөлуді орында:$ 5\frac{2}{11}$:19

А)$3\frac{2}{3}$ В)$\frac{1}{57}$ С)$\frac{3}{11}$ Д)$\frac{3}{19}$

2.Амалды орында: ($\frac{2}{7}+\frac{5}{21}):1\frac{4}{7}$

А)$6\frac{2}{7}$ В)$\frac{7}{44}$ С)3 Д)$\frac{1}{3}$

3.Теңдеуді шеш: $\frac{15}{64}х=25$

А)$108\frac{2}{3}$ В)$106\frac{2}{3}$ С)106 Д)$5\frac{55}{64}$

4.Саяхатшы $\frac{1}{3}$ сағат $4\frac{1}{2}км/$сағ жылдамдықпен және $\frac{1}{4}$ сағат $3\frac{1}{2}$км/сағ жылдамдықпен жүрді. Саяхатшы барлығы қанша километр жол жүргенін тап.

А)1 км В)$2\frac{1}{8} $км С)$2\frac{3}{8}$ км Д)$3\frac{3}{8}$ км

5. Теңдеуді шеш: $8\frac{5}{6}х-5\frac{7}{12}=2∙\frac{8}{9}$

А)$1\frac{5}{5}$ В)$\frac{1}{6}$ С)$1\frac{5}{6}$ Д)$\frac{5}{6}$

6.Өрнектің мәнін тап: 6$∙\frac{3}{20}- \frac{1}{4}∙\frac{3}{5}$

А) $1\frac{3}{4}$ В)$\frac{3}{4}$ С)$\frac{3}{5}$ Д)$1\frac{3}{5}$

7. $2\frac{3}{10}$ санына кері санды тап.

А)$\frac{10}{23}$ В)$3\frac{1}{5}$ С)$\frac{3}{15}$ Д)-$2\frac{3}{20}$

8.Поездың жылдамдығы $82\frac{4}{15}$ км/сағ.Ол $6\frac{3}{7}$ сағатта қанша жол жүреді?

А)$447\frac{1}{7}$ км В)$528\frac{6}{7}$ км С)528км Д)$527\frac{2}{7}$ км

9. 8 метрдің $\frac{5}{12}$ бөлігін тап.

А)$2\frac{1}{3}$ В)$\frac{3}{10}$ С)$3\frac{1}{2}$ Д)$3\frac{1}{3}$

10.Амалды орында:($\frac{2}{9}+\frac{5}{27}$):$1\frac{4}{9}$

А)$\frac{11}{36}$ В)$3\frac{6}{11}$ С)$3\frac{11}{28}$ Д)$\frac{11}{39}$

11.Теңдеуді шеш: х$∙\frac{2}{7}∙2\frac{1}{5}=\frac{11}{35}$

А)$\frac{1}{2}$ В)2 С)$\frac{1}{3}$ Д)$\frac{1}{4}$

12.Тік төртбұрыштың ауданы $3\frac{1}{4}см^{2}$, ені $1\frac{7}{16}$см. Ұзындығын тап.

А)$1\frac{7}{23}$см В)$\frac{52}{23}$см С)$\frac{23}{52}$см Д)$2\frac{7}{23}$см

13.Теңдеуді шеш: 2,5х – 3,255,5

А)8,75 В)3,5 С)0,25 Д)3,37

14.Амалды орында:(31,003:4,3+1,23,5)2,2-3,102

А)3,52 В)25,102 С)22 Д)11,41

15.Есептеп нәтижесін ондық бөлшек түрінде жаз: 30+7+$\frac{5}{10}+\frac{3}{100}$

А)357,3 В)3,753 С)37,53 Д)30,753

16.Теңдеуді шеш:у – 3,51,27

А)47,7 В)4,77 С)477 Д)1,62

17.Азайтуды орында: 46 – 17,08 – 21,375

А)7,545 В)75,45 С)7,645 Д)6,544

18.Қабырғалары 4,28 дм және 3,5 дм болатын тік төртбұрыштың ауданын тап.

А)1,498$дм^{2}$ В)149,8$дм^{2}$ С)1498$дм^{2}$ Д)14,98$дм^{2}$

19.Ең тиімді тәсілмен есепте: 83,7$∙100-27,5∙100$

А)56,2 В)5620 С)562 Д)662

20.Есепте: 3,9:0,001

А)390 В)0,039 С)3900 Д)39

21.Өрнектің мәнін тап: $0,3^{3}∙$100

А)2,7 В)0,27 С)27 Д)0,027

22.Есепте: 9,65+$5\frac{3}{4}$

А)15,3 В)15,4 С)16,4 Д)15,6

23. Үшбұрыштың периметрі 25,7 см,оның бірінші қабырғасы $5\frac{9}{10}$см, екінші қабырғасы $14\frac{1}{2}$см.Үшбұрыштың үшінші қабырғасының ұзындығын ондық бөлшек арқылы тап.

А)7,4 см В)5,5см С)4,3см Д)5,3см

24.Өрнектің мәнін тап: 0,41х+3,5х – 15,63, мұндағы х10

А)8,28 В)23,47 С)19,78 Д)20,35

25.Катердің жылдамдығы 22,23км/сағ.Ағыстың жылдамдығы катердің жылдамдығын 9 есе аз.Катер ағыспен жүзгенде 3 сағатта қанша жол жүреді?

А)74,1км В)39,69км С)7,41км Д)741км