



Топтағы адамдарды санау

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

Кейбір есептерде дәл жауапты табу қиын немесе оның кей жағдайларда қажеттілігі жоқ. Көптеген жағдайларда жуықтатылған жауап жеткілікті болып келеді. Ал кейде жуықтап табылған жауап, дәл табылған жауаптан да пайдалырақ болады.

1) Келесі есептерді төмендегі сандарға дейін жуықтап есептеңіздер:

a) ең жақын £1 дейін

b) ең жақын пенсқа дейін

c) ең жақын £10 дейін

1) $£100 \div 3$

2) $£2300 \div 7$

3) $£750 \div 11$

2) Келесі есептеулердегі әрбір санды алдымен бүтін санға дейін жуықтаңыз. Кейін, осы жуықталған сандарды қолданып, есептеулерді орындаңыз. Калькулятор пайдаланбаңыз.

a) $1,87 \times 13,01$

b) $23,79 \div 4,12$

c) $12,43 \times 9,6$

d) $(2,79 + 6,6) \times 2,11$

3) Калькулятор қолданып, жоғарыдағы есептердің дәл жауабын табыңыздар.

4) Табылған дәл жауаптарды бүтін санға дейін жуықтап, 2 және 3 есептердегі жауаптардың айырмашылығын табыңыздар.



Топтағы адамдарды санау

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

1) Келесі есептеулердегі әрбір санды, алдымен бүтін санға дейін жуықтаңыздар. Кейін, осы жуықтаған сандарды қолданып, есептеулерді орындаңыздар. Калькулятор пайдаланбаңыз.

a) $1,87 \times 13,01$ b) $23,79 \div 4,12$ c) $12,43 \times 9,67$ d) $(2,79 + 6,6) \times 2,11$

2) Калькуляторды қолданып, жоғарыдағы есептердің дәл жауабын табыңыздар.

3) Табылған дәл жауаптарды бүтін санға дейін жуықтап, 1 және 2 есептердегі жауаптардың айырмашылығын табыңыздар.

4) Төмендегі арақашықтықтарды келесі сандарға дейін жуықтаңыздар:

a) 10 км b) 100 км c) 1000 км

Қала	Лондонға дейінгі арақашықтық	a)	b)	c)
Афины	2404 км			
Ванкувер	7531 км			
Кейптаун	9635 км			



Топтағы адамдарды санау

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) Келесі есептеулердегі әрбір санды, алдымен бүтін санға дейін жуықтаңыздар. Кейін, осы жуықталған сандарды қолданып, есептеулерді орындаңыздар. Калькулятор пайдаланбаңыз.

a) $1,87 \times 13,01$ b) $23,79 \div 4,12$ c) $12,43 \times 9,67$ d) $(2,79 + 6,6) \times 2,11$

2) Калькуляторды қолданып, жоғарыдағы есептердің дәл жауабын табыңыздар.

3) Табылған дәл жауаптарды бүтін санға дейін жуықтап, 1 және 2 есептердегі жауаптардың айырмашылығын табыңыздар.

4) Сандарды алдымен жуықтап, кейін келесі сұрақтарға жауап беріңіз:

a) Ұшақ 7308 км болатын алыс сапарды 8,4 сағатта ұшып өтті. Ұшақ жылдамдығын табыңыздар.

b) Шаршы қабырғасының ұзындығы 2,89 м. Шаршының жуықталған ауданы қандай?

c) Театр антракт кезінде 49 тиыннан 92 шыны кофе сатты. Олардың кофе сатудан түскен пайдасын есептеңіздер.

d) Нұрлан 326 км-ді 11 күнде жүріп өтті. Оның бір күнде жүріп өткен жолының жуықтағандағы мәнін табыңыз.



Топтағы адамдарды санау

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

- 1) a) £33 2a) £329 3a) £68
b) £33,33 2b) £328,57 3b) £68,18
c) £30 2c) £330 3c) £70
- 2 a) $2 \times 13 = 26$ b) $24 \div 4 = 6$ c) $12 \times 10 = 120$ d) $(3 + 7) \times 2 = 20$
- 3 a) 24,3287 b) 5,7742... c) 118,941 d) 19,8129
- 4 a) 24; айырмашылық = 2 b) 6; айырмашылық = 0
c) 119; айырмашылық = 1 d) 20; айырмашылық = 0

Орташа деңгей

- 1) a) $2 \times 13 = 26$ b) $24 \div 4 = 6$ c) $12 \times 10 = 120$ d) $(3 + 7) \times 2 = 20$
- 2) a) 24,3287 b) 5,7742... c) 118,941 d) 19,8129
- 3 a) 24; айырмашылық = 2 b) 6; айырмашылық = 0
c) 119; айырмашылық = 1 d) 20; айырмашылық = 0
- 4)

Қала	Лондонға дейінгі арақашықтық	a)	b)	c)
Афины	2404 км	2400 км	2400 км	2000 км
Ванкувер	7531 км	7530 км	7500 км	8000 км
Кейптаун	9635 км	9640 км	9600 км	10 000 км

Тереңдетілген деңгей

- 1 a) $2 \times 13 = 26$ b) $24 \div 4 = 6$ c) $12 \times 10 = 120$ d) $(3 + 7) \times 2 = 20$
- 2 a) 24,3287 b) 5,7742... c) 120,1981 d) 19,8129
- 3 a) 24; айырмашылық = 2 b) 6; айырмашылық = 0
c) 120; айырмашылық = 0 d) 20; айырмашылық = 0
- 4 a) Жылдамдық = жол ÷ уақыт; жылдамдық $\cong 7000 \div 8 \cong 875$ км/сағ
b) Аудан $\cong 3 \cdot 3 \cong 9$ м²
c) 100 шыны 50 пенстан: жалпы баға $\cong 100 \cdot 50р \cong £50$
d) Бір күн жүрген жолы $\cong 300 \div 10 \cong 30$ км