

1) Есептің шартына сәйкес құрылған теңдеуді табыңыздар. Таңдаған жауабыңыздың тұсына + қойыңыз.

Сандардың бірі екіншісінен 12 – ге үлкен, ал олардың көбейтіндісі 315 – ке тең. Осы екі санды табыңыз.

a) $x + (x - 12) = 315$

b) $x (x + 12) = 315$

c) $2x + 12 = 315$

d) $2x - 12 = 315$

2) Есептің шартына сәйкес құрылған теңдеуді табыңыздар. Таңдаған жауабыңыздың тұсына + қойыңыз. Тізбектес қатар тұрған екі натурал сандардың көбейтіндісі 210 – ға тең. Осы екі санды табыңыз.

a) $x (x - 1) = 210$

b) $x (x + 2) = 210$

c) $(x-1) (x+ 1) = 210$

d) $x(x+1) = 210$

3) Есептің шартына сәйкес құрылған теңдеуді табыңыздар. Таңдаған жауабыңыздың тұсына + қойыңыз.

Қатарлас екі тақ санның көбейтіндісі 255 ке тең. Осы екі санды табыңыз.

a) $x (x + 1) = 255$

b) $x (x + 2) = 255$

c) $(2x+3) (2x+ 1) = 255$

d) $(2x+1)(2x+2) = 315$

4) Есептің шартына сәйкес құрылған теңдеуді табыңыздар. Таңдаған жауабыңыздың тұсына + қойыңыз.

Тіктөртбұрыштың ұзындығы енінен 6 см ұзын, ал ауданы 187 см². Тіктөртбұрыштың периметрін табыңыз.

a) $x(x+6) = 187$

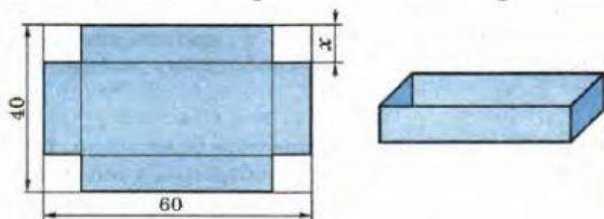
b) $2x(x+6) = 187$

c) $2(x+(x+6)) = 187$

d) $x+(x+6) = 187$

5) Есептің шартына сәйкес құрылған теңдеуді табыңыздар. Таңдаған жауабыңыздың тұсына + қойыңыз.

Ұзындығы 60 см, ені – 40 см тік бұрышты картонның бұрыштарынан шаршы қиып алынды және қалған бөлігінен беті ашық қорап жасалды. Жасалған қораптың табан ауданы 800 см² екені белгілі болса, онда шаршының қабырғасын табыңыз.



a) $(2x+40)(2x+60) = 800$

b) $(40-2x)(60-2x) = 800$

c) $40 \cdot 60 - 4x^2 = 800$

d) $(40-x)(60-x) = 800$