

1.

$$\sqrt{19} + 5$$

$$8$$

2. 3кг алманын баасы менен 5 кг капустаын баасы бирдей.

$$4\text{кг алманын баасы}$$

$$6\text{кг капуста баасы}$$

3.

$$f(x) = \frac{1}{x} + 1$$

$$f(5)$$

$$6$$

4.

$$(x - 5)(x + 7) < 0$$

$$x$$

$$5$$

5.

$$(a + 4)^2 + (b - 3)^2 = 0$$

$$a + b$$

$$7$$

6.

$$a = 2b$$

$$a \text{ нын } 30\% \text{ы}$$

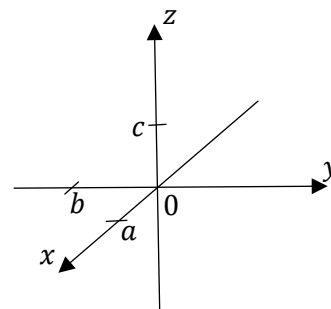
$$b \text{ нын } 55\% \text{ы}$$

7.

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6}$$

8.

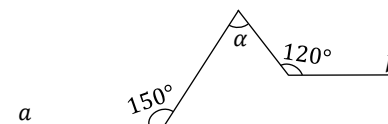


$$a \cdot b$$

$$c$$

9.

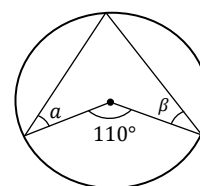
$$a \parallel b$$



$$\alpha$$

$$80$$

10.



$$\alpha + \beta$$

$$70$$

11.

$$\left| \frac{x}{y} \right| = \frac{x}{y}$$

$$xy$$

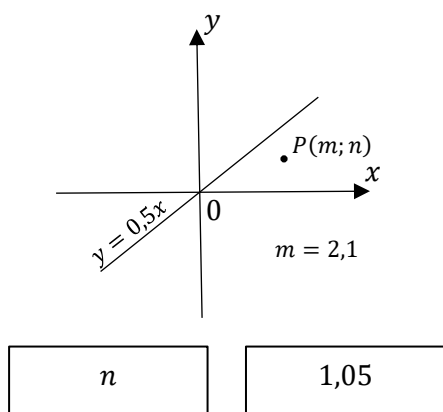
$$0$$

12. a_n –мүчөсүнүн 3-мүчөсүнөн баштап ага чейинки 2 мүчөсүнүн суммасына барабар. $a_1 = -1$; $a_2 = 1$

$$a_4$$

$$0$$

13.

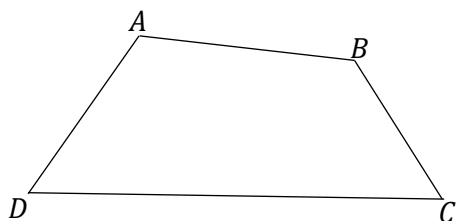


14. a саны $-(x^2 - 9)(x + 4) = 0$ теңдемесинин тамырыларынын суммасы

a	0
-----	---

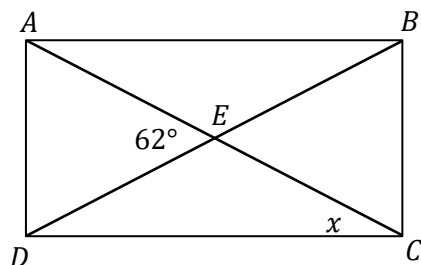
15.

$$P(ABCD) = 18$$



$ DC $	9
--------	---

16. Чиймеде тик бурчтук берилген



x	30
-----	----

17.

$$x \blacksquare y = (5 - x)(1 + y)$$

$2 \blacksquare 3$	$4 \blacksquare 4$
--------------------	--------------------

18.

$$x^2 + \frac{1}{x^2} = 9$$

$x + \frac{1}{x}$	3
-------------------	---

19.

$$\sqrt{x} - \sqrt{25} = \sqrt{144}$$

x	169
-----	-----

20.

$1\frac{1}{7}$	1,17
----------------	------

21. V_1 – бийиктиги H , радиусу $3R$ болгон конустун көлөмү
 V_2 – бийиктиги $3H$, радиусу R болгон цилиндрдин көлөмү

V_1	V_2
-------	-------

22.

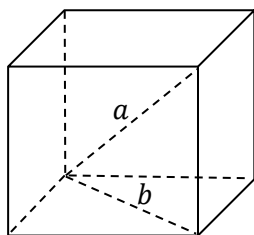
$$a \cdot c < 0; \quad a - c < 0$$

c	0
-----	---

23.

9,8:10	9,8 · 0,1
--------	-----------

24. Чиймеде куб берилген



$$\frac{a}{b}$$

$$\sqrt{2}$$

25.

$$\frac{a}{2} = \frac{b}{3}$$

$$\frac{2a+1}{2}$$

$$\frac{3b+1}{3}$$

26.

$$x < 3; y > 2$$

$$xy$$

$$6$$

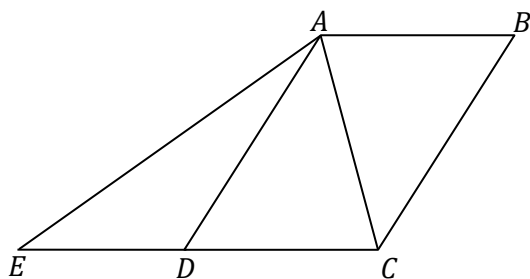
27.

$$5^2 + 5 \cdot 2$$

$$52$$

28. $ABCD$ – параллелограмм.

AD – ACE үч бурчтугунун медианасы



$$S(AEC)$$

$$S(ABCD)$$

29.

$$\frac{9!}{7!}$$

$$4!$$

30. x саны – алгачкы 40 так сандын медианасы

$$x$$

$$21$$