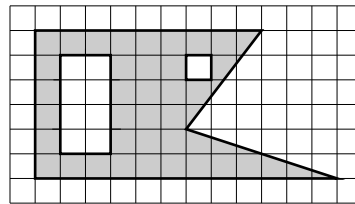


!!!

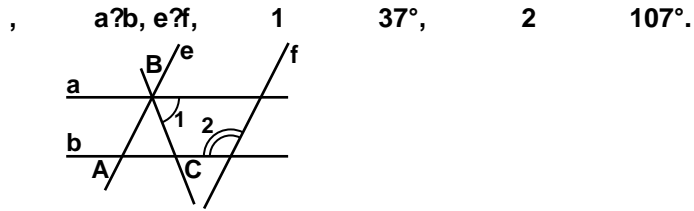
1. $\frac{3^2 + 5^2 + 7^2}{2^2 + 4^2 + 6^2}$
- A) $\frac{27}{56}$ B) $1\frac{27}{56}$ C) $\frac{84}{56}$ D) $\frac{96}{56}$
2. $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$ $= 3$, $= 6$, $= 3$?
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$
3. $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$ 5 4 ?
- A) 100 B) 10 C) 20 D) 200
4. $(x + 8)^2 = 3x + 6$
- A) 16 B) 10 C) 14 D) 2
5. $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$ 60° 90° 120° ?
- A) 30° B) 60° C) 90° D) 120°
6. $y = \frac{1}{3}x + 6$ $x = \frac{1}{3}y + \frac{1}{6}$ $y = 2x + 3$ $y = 3x + 2$
- A) $y = x + 8$ $y = -x + 9$ B) $y = 5x + 7$ $y = 5x - 10$
7. $2 \cdot |x - 8| = -2,5$ $3 \cdot (2 + |x|) = 4$ $5,4 \cdot 6,3x + |x - 2| = 5$ $-|x| = -6,3$
- A) $2 \cdot |x - 8| = -2,5$ B) $3 \cdot (2 + |x|) = 4$ C) $5,4 \cdot 6,3x + |x - 2| = 5$ D) $-|x| = -6,3$
8. $\frac{1}{8}$ 1 8 .



- A) 39 B) 3,9 C) 0,39 D) 390
9. $x + y = 5$ $z \cdot y = 23$
- A) $y = \frac{z+1}{5}$ B) $z(5+x) = 23$ C) $x + \frac{z}{23} = 5$ D) $z = \frac{23}{5-x}$
10. a, b, c :
-
- A) $ab > 0$ B) $a - b < 0$ C) $3c > -8b$ D) $4c < \frac{a}{b}$
11. $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$ 2 3 6 ?
- A) 0 B) 2 C) 3 D) 6
12. EFK, = FK, BC = EK, ?
- A) B) C) D)
13. $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$:
- A) 1B, 2A, 3 B) 1, 2B, 3A C) 1B, 2, 3A D) 1A, 3, 2B
1. A. B. C.

14.

- A) 37°, 73°, 70°
-) 107°, 37°, 37°
- B) 37°, 63°, 83°
-) 107°, 107°, 37°



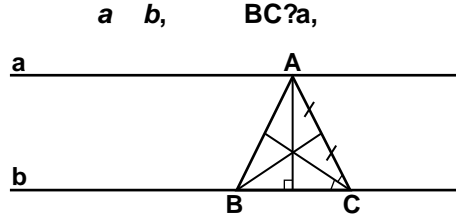
15.

- A) 3
-) -3
- B) 6
-) -6

$$: -(3x + 8)2 = 2x - 4 + 3(x + 5) + 6$$

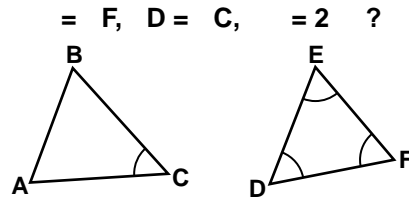
16.

- A) 7
-) 5
- B) 6
-) 4



17.

- A) ED = DF
-) AB = EF
- B) BC = AC
-) EF = AC



18.

- A) $b = (2a - 8) : 10$
-) $b = (2a + 8) : 10$
- B) $b = (2a + 8) : 10 \cdot 2$
-) $b = (2a + 8) : (-10)$

$$: 2a + 3(a - b) = 7(b + a) + 8.$$

19.

- A) 0
-) 2
- B) 3
-) 4

$$\begin{cases} (100x - 40) : x = 10(y + 7) \\ (100 + y) = 303 : (x + y) \end{cases}$$

20.

- A) $y = 3x + 8$ $y = -3x + 8$
- B) $y = -3x + 8$ $y = -3x - 8$
-) $y = 3x - 8$ $y = 3x + 8$
-) $y = -(3x + 8)$ $y = -3x + 8$

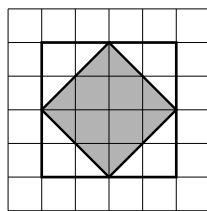
21.

- A) 1928
-) 1933
- B) 2058
-) 2053

$$: -\left(\frac{8}{7} + \frac{4}{3} + \frac{1}{2}\right) \cdot a - \left(\frac{7}{6} + \frac{1}{13} + \frac{4}{18}\right) \cdot b, = 42, b = 1404.$$

22.

- A) 4^2
-) 16^2
- B) 32^2
-) 256^2



23.

- A) 42°
-) 84°
- B) 96°
-) 138°

$$= 42^\circ.$$

24.

- 1. $2,9x = 40 - 2,3$
- 2. $5,4y = 37,8$

- A) 7
-) 20
- B) 6
-) 24

25.

- A) $FD = ED?$
- B) $EFD,$, $= ; = FD; FD = EF;$
-)
-)

26.

- A) 123654789
-) 987654321
- B) 987456321
-) 123456789

N 70370369,7. N.