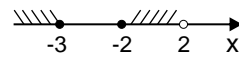
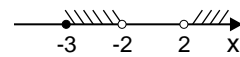
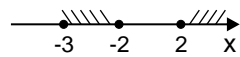
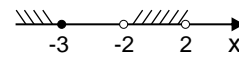


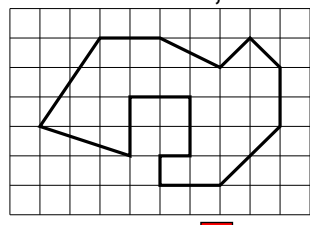
!!!

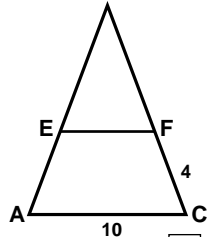
1. A) 1,723; $\sqrt{10,25}$; 3,872(2); $2\sqrt{8,623}$) 1,723; $2\sqrt{8,623}$; 3,872(2); $\sqrt{10,25}$
 B) $2\sqrt{8,623}$; 3,872(2); $\sqrt{10,25}$; 1,723) 3,872(2); 1,723; $2\sqrt{8,623}$; $\sqrt{10,25}$

2. A) 2) 4 B) 8) 16

3.
$$\frac{8(x-2)(x+3)}{(x^2-4)^3} \geq 0$$

 A) )  B) ) 

4. A) 2,3) 23 B) 230) 2300

 A) 2 30 , 225) 2 30 , 15
 B) 45 , 15) 45 , 225

5. A) 2) 4 B) 6) 3

 A) $y = 8\sqrt{2x^2 + 2 - 4x}$) $y = 8\sqrt{2x^2 + 2 - 4x}$) 5
 B) 0) 5) 5

6. A) 7) 9 B) 8) -10
 A) 0,25) 0,32 B) 0,4) 0,5
 A) 17) $17\sqrt{17}$ B) 289) $289\sqrt{17}$

7. A) 1,5) 3 B) 6) -4

8. A) 0,25) 0,32 B) 0,4) 0,5

9. A) 17) $17\sqrt{17}$ B) 289) $289\sqrt{17}$

10.
$$\frac{8(y-6)(y+4)}{5\sqrt{(y-3)^2 \cdot (2y+3)}}$$

 A) 1,5) 3 B) 6) -4

11.
$$\frac{8(y-6)(y+4)}{5\sqrt{(y-3)^2 \cdot (2y+3)}}$$

 A) 1,5) 3 B) 6) -4

12. $\frac{p(2b) - p(\frac{1}{b})}{p(b) + p(3b)}$ $p(b) = \frac{4b+8}{2b}$?
- A) $\frac{3b - 6b^2}{6b + 8}$) $\frac{3b(-2b + 1)}{6b + 8}$
- B) $\frac{3b(1 + 2b^2)}{6b + 8}$) $\frac{3b(1 - 2b^2)}{6b + 8}$

13. $: 2\sqrt{13} + 6\sqrt{4} - 2\sqrt{8}$?
-
- A number line is shown with tick marks from 9 to 17. Points A, B, C, D, and E are marked on the line. A is between 10 and 11, B is between 12 and 13, C is between 15 and 16, D is between 16 and 17, and E is at 17.

- A)) B))
14. $: \dots, 2, 114, 6498, \dots$?
- A) 67) 57 B) 47) 37

15. , 24 , 2352 ².
- A) 100) 98 B) 96) 94

16. , = 6, = 8, 60°?
- A) $13\sqrt{2}$) 26 B) $2\sqrt{13}$) 2

17. x : $\frac{3(x+3)(x-9)}{(x+8)(x-2)} \geq 0$?
- A) -5) -4 B) 2) 12

18. 12:00. 480°?
- A) 12:15) 12:20 B) 13:15) 13:20

19. 5 ?
- A) 30°) 60° B) 120°) 150°

20. , AMN, MN - ABC
- A) 64) 32 B) 16) 8

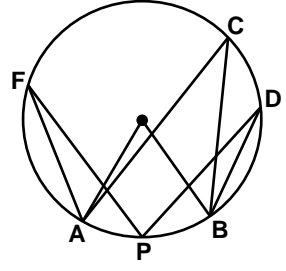
21. $2\sqrt{3}; 4\sqrt{3}; 8$?
- A) $64\sqrt{3}$) $16\sqrt{3}$ B) 48) 192

22. : $\frac{160+x^2}{10+x} = 12\frac{5}{17}$
- A) 0) 7 B) 17) 20

23. 11 = 4 + 1?
- A) (3; 8)) (8; 3) B) (-1; 3)) (1; -3)

24. 3d- . $\frac{3}{23}$?
- A) 55,69) 327,67 B) 3273,67) 29463

25. DB APF, $\frac{1}{2}$ 62°.
- A) 15,5°) 31°
- B) 62°) 124°



26. $y = f(x)$, $f(x) = \frac{x^3 + 8x - 3}{2x^2 - \frac{8}{x} + 1}$ $f(4) - f(8)$.
- A) $-\frac{445}{128}$) $\frac{445}{128}$ B) $\frac{601}{128}$) $-\frac{601}{128}$