

Jméno
a příjmení

VZOROVÝ ARCH S BODOVÁNÍM

List 1 ze 2

1

$$\frac{1}{20} \text{ (h)}$$

1 b.

2

2.1

5 (krát)

1 b.

2.2

2 400 (m)

1 b.

3

3.1 Uvedte postup řešení:

Výsledek **musí** být zlomek v základním tvaru!

$$\frac{2\frac{1}{3} + \frac{1}{6}}{1\frac{1}{3} - 2\frac{1}{4}} = \frac{\frac{7}{3} + \frac{1}{6}}{\frac{4}{3} - \frac{9}{4}} = \frac{\frac{14+1}{6}}{\frac{16-27}{12}} = \frac{5}{2} : \left(-\frac{11}{12}\right) = \frac{5}{2} \cdot \left(-\frac{12}{11}\right) = -\frac{30}{11}$$

2 b.

$$\text{nebo } -2\frac{8}{11}$$

Úlohy s postupem:

- Pokud výsledek i postup správně => 2 b.
- Pokud pouze správný postup => 1 b.
- Pokud chybí postup => 0 b.

3.2 Uvedte postup řešení:

Výsledek **musí** být zlomek v základním tvaru!

$$(-0,1)^2 : (0,5 - 0,2 \cdot 1,25) = 0,01 : (0,5 - 0,25) = 0,01 : 0,25 = 1 : 25 = \frac{1}{25}$$

2 b.

4.1

$$(-2a) \cdot (4a + 2 - 6b)$$

1 b.

4.2

Výsledek **nesmí** obsahovat závorky!

$$-6b^2 - b + 2$$

1 b.

4.3 Uvedte postup řešení:

Úlohy s postupem:

- Pokud výsledek i postup správně => 2 b.
- Pokud pouze správný postup => 1 b.
- Pokud chybí postup => 0 b.

$$6^2 - (20 + c^2) = 36 - 20 - c^2 = 16 - c^2 = (4 - c) \cdot (4 + c)$$

2 b.

5.1 Uvedte postup řešení:

$$0,1 \cdot (x+2) - 0,2 \cdot (x-3) = 0,3 \cdot (2x+1) \quad / \cdot 10$$

$$x+2-2x+6 = 6x+3$$

$$-7x = -5$$

$$x = \frac{5}{7}$$

2 b.

Úlohy s postupem:

- Pokud výsledek i postup správně => 2 b.
- Pokud pouze správný postup => 1 b.
- Pokud chybí postup => 0 b.

5.2 Uvedte postup řešení:

$$\frac{x-4}{8} - \frac{x+5}{10} = 0,1x - \frac{2x}{5} - 1 \quad / \cdot 40$$

$$5 \cdot (x-4) - 4 \cdot (x+5) = 4x - 16x - 40$$

$$5x - 20 - 4x - 20 = -12x - 40$$

$$13x = 0$$

$$x = 0$$

2 b.

6	6.1 1 1 b.	6.2 1 ; 5 ; 9 1 b.	6.3 1 ; 4 ; 7 1 b.
---	-------------------------	---------------------------------	---------------------------------

7	7.1 3 minuty 1 b.	7.2 1 : 3 1 b.	7.3 75 (%) 1 b.
---	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------

8	8.1 280 (m) 1 b.	8.2 3 200 (m²) 2 b.
---	-------------------------------	---

9 Obtáhněte vše propiskou.

9.1 Nalezněte a označte přímku o , podle níž je bod A obrazem bodu B v osové souměrnosti. → **1 b.**

9.2 Sestrojte a označte kružnici k , jež prochází bodem B a jejíž tečnou v bodě A je přímka p . → **2 b.** (Za sestrojení a označení bodu S → **1 b.**)

max. 3 b.

The diagram shows a circle labeled k . A point B is located outside the circle. A dashed line segment connects B to a point A on the circle. A line p is tangent to the circle at point A . A line o passes through the circle, and a point S is marked on it. The line o is perpendicular to the segment BA at point S , indicating it is the axis of symmetry for the reflection of B across o to point A .

10

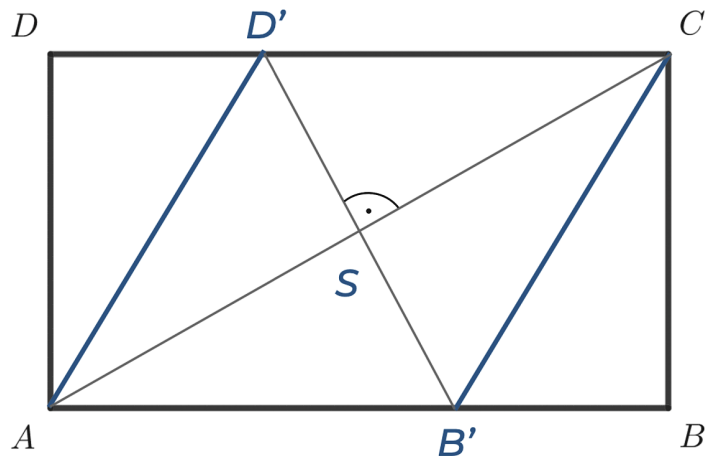
Obtáhněte vše propiskou.

Sestrojte a označte písmeny kosočtverec $AB'CD'$, jehož dva protilehlé vrcholy jsou body A a C a vrchol B' leží na straně AB a vrchol D' leží na straně CD .

(Za **nalezení** bodu B' $\rightarrow$ 1 b.

Za **nalezení** bodu D' $\rightarrow$ 1 b.)

max. 3 b.



Úloha 11:

- 3 správně $\Rightarrow$ 4 b.
- 2 správně $\Rightarrow$ 2 b.
- 1 správně $\Rightarrow$ 0 b.

11	A	N		A	B	C	D	E		15	A	B	C	D	E	F	
11.1		X		12			X		2 b.	15.1				X			2 b.
11.2	X			13		X			2 b.	15.2		X					2 b.
11.3	X			14				X	2 b.	15.3	X						2 b.

16

16.1

22

1 b.

16.2

(o) 2

1 b.

16.3

(na) 100. (místě)

2 b.

Český jazyk a literatura 9

ČJL-TDPN-D05

To dáš! Přijímačky nanečisto (www.to-das.cz)

Zde nalepte čárový kód

Jméno
a příjmení

VZOROVÝ ARCH S BODOVÁNÍM

	A	B	C	D
1				X
2				X
3		X		
4	X			

1 b.

1 b.

1 b.

1 b.

	A	N
5		
5.1		X
5.2	X	
5.3		X
5.4		X

Úloha 5:

- 4 správně => 2 b.
- 3 správně => 1 b.
- 2 a méně => 0 b.

	A	B	C	D	E	F
6						
6.1		X				
6.2					X	
6.3				X		
6.4						X

1 b.

1 b.

1 b.

1 b.

	A	N
7		
7.1	X	
7.2		X
7.3		X
7.4		X

Úloha 7:

- 4 správně => 2 b.
- 3 správně => 1 b.
- 2 a méně => 0 b.

8

*málo,
trochu,
dlouho*

Úloha 8:

- slovo správně => +1 b.
- slovo špatně => -1 b.

max. 3 b.
min. 0 b.

	A	B	C	D
9			X	
10		X		
11			X	
12	X			

1 b.

1 b.

1 b.

1 b.

13

*zámek,
kolečko,
kořen*

max. 3 b.
min. 0 b.

Úloha 13:

- slovo správně => +1 b.
- slovo špatně => -1 b.

	A	B	C	D	E	F
14						
14.1				X		
14.2						X
14.3		X				
14.4					X	
14.5	X					
14.6			X			

Úloha 14:

- vše správně => 3 b.
- jinak => 0 b.

15

*českého
hrdinně
obýval
domnělého*

Úloha 15:

- slovo správně => +1 b.
- slovo špatně => -1 b.

max. 4 b.
min. 0 b.

29 bodů/strana

16

Kdo pozdě chodí,

sám sobě

1 b.

škodí

	A	B	C	D	
17	☐	☒	☐	☐	1 b.
18	A	N			
18.1	☐	☒			
18.2	☒	☐			
18.3	☐	☒			
18.4	☒	☐			
Úloha 18: • 4 správně => 2 b. • 3 správně => 1 b. • 2 a méně => 0 b.					
	A	B	C	D	
19	☐	☒	☐	☐	1 b.
20	☐	☒	☐	☐	1 b.
21	☐	☒	☐	☐	1 b.
22	☐	☐	☐	☒	1 b.

23

23.1

podmět:

(nejen) žáci, (ale i) učitelé

1 b.

přísudek:

se představili

23.2

podmět:

návštěva

1 b.

přísudek:

se stala událostí

24 A N

24.1 ☒ ☐24.2 ☒ ☐24.3 ☐ ☒24.4 ☐ ☒**Úloha 24:**

- 4 správně => 2 b.
- 3 správně => 1 b.
- 2 a méně => 0 b.

A B C D

25 ☐ ☐ ☐ ☒26 ☐ ☐ ☒ ☐27 ☐ ☐ ☒ ☐28 ☐ ☒ ☐ ☐

1 b.

1 b.

1 b.

1 b.

29

29.1

zapomenutých

1 b.

29.2

vydanými

1 b.

30 A B C D E

30.1 ☐ ☒ ☐ ☐ ☐30.2 ☐ ☐ ☒ ☐ ☐30.3 ☐ ☐ ☐ ☐ ☒

1 b.

1 b.

1 b.