

Jméno  
a příjmení

**VZOROVÝ ARCH S BODOVÁNÍM**

List 1 ze 2

1

120krát

1 b.

2

2.1

99

1 b.

2.2

1 240

1 b.

3

3.1 Uvedte postup řešení:

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

$$\frac{3}{4} \cdot (7 - 3) + \frac{7}{15} \cdot \frac{3}{14} = \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{1} + \frac{1}{10} = 3 + \frac{1}{10} = \frac{31}{10} \text{ nebo } 3\frac{1}{10}$$

2 b.

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!

$$\frac{\frac{4 \cdot 3}{6} - \frac{4}{4 \cdot 3}}{3 - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right)} = \frac{\frac{12}{6} - \frac{4}{12}}{3 - \frac{4+3}{6}} = \frac{2 - \frac{1}{3}}{3 - \frac{7}{6}} = \frac{\frac{6-1}{3}}{\frac{18-7}{6}} = \frac{\frac{5}{3}}{\frac{11}{6}} = \frac{5}{3} \cdot \frac{6}{11} = \frac{10}{11}$$

2 b.

ZDE NIC NEPSAT, NEKŘÍŽKOVAT. Pouze pro hodnotitele digitalizovaného bodování.

1 b

1

1 b 2 b

2

1 b 2 b 3 b 4 b

3

7 bodů/strana



M\_S25D08A

4

4.1  $\frac{1}{9}e^2 - \frac{1}{2}e + \frac{9}{16}$   
nebo  $\frac{16e^2 - 72e + 81}{144}$  1 b.

4.2  $(2 + 3b) \cdot (2 - 3b)$  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.

$(4 - a) \cdot (4a - 3) - a \cdot 5 - (a - 3a) \cdot 2a = 16a - 12 - 4a^2 + 3a - 5a - (-2a) \cdot 2a =$   
 $= 14a - 12 - 4a^2 + 4a^2 = 14a - 12 = 2 \cdot (7a - 6)$

2 b.

5

5.1 Uvedte postup řešení:

$$\frac{x}{3} - \frac{x+1}{9} = 3 - \frac{2-3x}{6} \quad / \cdot 18$$

$$6x - 2 \cdot (x+1) = 54 - 3 \cdot (2-3x)$$

$$6x - 2x - 2 = 54 - 6 + 9x$$

$$-5x = 50$$

$$x = -10$$

2 b.

Úlohy s postupem – u každé:

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

5.2 Uvedte postup řešení:

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

$$4 \cdot (8 - 0,5x) = 21x + 101$$

$$32 - 2x = 21x + 101$$

$$-23x = 69$$

$$x = -3$$

2 b.

ZDE NIC NEPSAT, NEKŘÍŽKOVAT. Pouze pro hodnotitele digitalizovaného bodování.

1 b 2 b 3 b 4 b

1 b 2 b 3 b 4 b

4

5

8 bodů/strana



M\_S25D08B

6	6.1 $\frac{11}{15}x$ 1 b.	6.2 $\frac{4}{15}x$ 1 b.	6.3 30 (žáků) 2 b.
---	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------

7	7.1 320 (l) 1 b.	7.2 75 (s) 1 b.	7.3 192 (hl) 2 b.
---	------------------------	-----------------------	-------------------------

8	8.1 10 (krav) 1 b.	8.2 12 (velbloudů) 1 b.	8.3 15 (krav) 2 b.
---	--------------------------	-------------------------------	--------------------------

9 Obtáhněte vše propiskou.

**Narýsujte všechny** pravoúhlé trojúhelníky  $EFG$  tak, aby jim kružnice  $k$  byla opsaná a aby vrchol  $E$  ležel na přímce  $p$ . max 3 b.

(Za nalezení bodu  $G$  1 b., za jeden trojúhelník 2 b., za obě řešení 3 b.)

ZDE NIC NEPSAT, NEKŘÍŽKOVAT. Pouze pro hodnotitele digitalizovaného bodování.

1 b 2 b 3 b 4 b

1 b 2 b 3 b 4 b

1 b 2 b 3 b 4 b

1 b 2 b 3 b

6

7

8

9

15 bodů/strana



M\_S25D08C

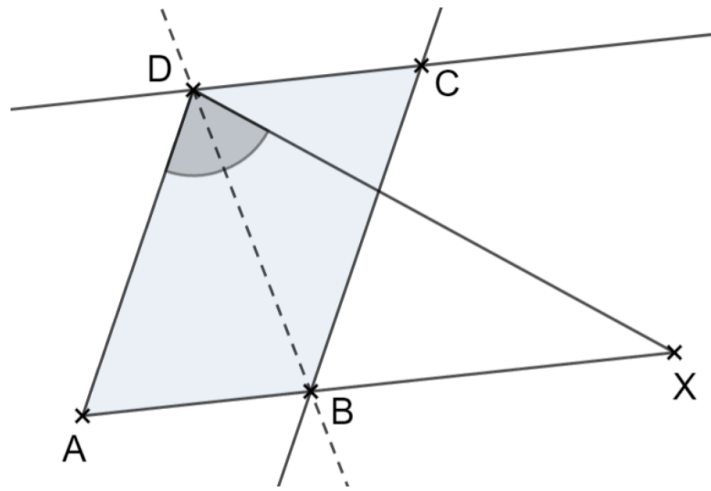
10

Obtáhněte vše propiskou.

10.1 Na úsečce  $AX$  konstrukčně sestrojte bod  $B$  tak, aby úhly  $ADB$  a  $BDX$  byly shodné. **Oba úhly narýsujte.**  
(Za nalezení bodu  $B$  1 b., za narýsování obou úhlů 2 b.)

max 3 b.

10.2 Sestrojte bod  $C$  rovnoběžníku  $ABCD$  a rovnoběžník narýsujte (1 bod).



Osu úhlu je třeba sestrojít pomocí kružítka.

	A	B	C	D	E	
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 b.
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 b.
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 b.
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 b.

	A	B	C	D	E	F	
16.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 b.
16.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 b.
16.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 b.

	A	N
15.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Úloha 15:  
 • 3 správně  
 => 3 b.  
 • 2 správně  
 => 1 b.  
 • 1 správně  
 => 0 b.

ZDE NIC NEPSAT, NEKŘÍŽKOVAT. Pouze pro hodnotitele digitalizovaného bodování.

1 b 2 b 3 b

10

20 bodů/strana



M\_S25D08D

# Pokyny k opravování testů

## M-S25D08

- **Nedáváme půlbody**, pouze celé body.
- **Neudělují se záporné body** – za chybnou odpověď je 0 bodů.
- **V opravovací šabloně** je správný výsledek vždy **tučným písmem** a v závorce uvedeno, co už není povinné pro uznání bodů – např. (o) **100 Kč** (více).
- Na začátku testu je napsáno, ve kterých úlohách se mají v archu **uvádět jen výsledky** (1, 2, 4.1, 4.2, 6, 7 a 8):
  - Pokud jsi uvedl i postup, body si dej, ale příště si na to dej pozor, při skutečných přijímačkách by mohlo být nečitelné.
- **Úlohy 3, 4.3 a 5** – nutno uvést i postup řešení
  - Pokud v záznamovém archu není uveden postup => 0 bodů
  - Pokud výsledek dobře => 2 body
  - Pokud výsledek špatně  
=> zkontroluj postup, a pokud je aspoň částečně dobře => 1 bod
- **Úloha 3** – výsledek musí být zlomek v základním tvaru
  - Pokud není, dej si body jen za postup (pokud správně)
- **Rýsovací úlohy 9 a 10**
  - Musí být vše obtaženo propiskou => pokud není => dej si 0 bodů
  - Pokud sice nemáš úplné řešení, ale alespoň částečný postup => dej si 1–2 body
- **Úloha 15** – pozor, složitější přidělování bodů
  - Pokud všechny 3 úlohy správně => 3 body
  - Pokud pouze 2 úlohy správně => 1 bod
  - Pokud pouze 1 úloha správně => 0 bodů
- **Pokud máš více než 35 bodů** – zasloužíš pochvalu!

### CO KDYŽ:

- Je celý test vyplněn tužkou => při skutečných přijímačkách bys měl/a 0 bodů.
- Jsou místo křížků použity fajfky či něco jiného  
=> při skutečných přijímačkách bys měl/a z těchto úloh 0 bodů.
- Jsou křížky udělány nedbale (ne z rohu do rohu)  
=> při skutečných přijímačkách bys měl/a z těchto úloh 0 bodů.
- Je zápis odpovědi nejednoznačný nebo nečitelný  
=> měl by být považován za chybné řešení.
- Je oprava špatné odpovědi udělána jinak, než je popsáno na úvodní straně testu  
=> mělo by být považováno za chybné řešení.
- Jsi psal/a mimo vyznačená bílá pole záznamového archu  
=> tyto zápisy si prosím nehodnot, při skutečných přijímačkách by je opravující vůbec neviděli.

# Český jazyk a literatura 9

ČJL-TDPN-S25D08

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

Zde nalepte čárový kód

Jméno  
a příjmení

VZOROVÝ ARCH S BODOVÁNÍM

	A	B	C	D	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 b.
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 b.
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 b.

4

4.1

podmět: *hladiny* 1 b.

přísudek: *by měly klesat*

4.2

podmět: *představení* 1 b.

přísudek: *se stala událostí*

	A	B	C	D	E	
5.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 b.
5.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 b.
5.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 b.
6	A	N				
6.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
6.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
6.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
6.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Úloha 6:  
• 4 správně => 2 b.  
• 3 správně => 1 b.  
• 2 a méně => 0 b.

7

*jižní,  
záložních (záložní),  
další*

max. 3 b.  
min. 0 b.

Úloha 7:

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

	A	B	C	D			
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 b.		
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 b.		
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 b.		
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 b.		
12	A	N					
12.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
12.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
12.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
12.4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
13	A	B	C	D	E	F	
13.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Úloha 12:  
• 4 správně => 2 b.  
• 3 správně => 1 b.  
• 2 a méně => 0 b.

Úloha 13:  
• vše správně => 3 b.  
• jinak => 0 b.

ZDE NIC NEPSAT, NEKŘÍŽKOVAT. Pouze pro hodnotitele digitalizovaného bodování.

1 b 2 b

1 b 2 b 3 b

4

7

22 bodů/strana



CJ\_S25D08A

Zde nalepte čárový kód

14

*ji,  
český,  
světcových,  
zcizení*

max. 4 b.  
min. 0 b.

Úloha 14:

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

15

15.1

*uveřejněnými*

1 b.

15.2

*pokládáným*

1 b.

A B C D

23

1 b.

24

1 b.

25

*souvětí,  
podhradí,  
nábřeží*

max. 3 b.  
min. 0 b.

Úloha 25:

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

A B C D

16

1 b.

17

A N

17.1

17.2

17.3

17.4

Úloha 17:

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

A B C D

18

1 b.

19

1 b.

20

1 b.

21

1 b.

22

*pohromadě*

1 b.

26 A N

26.1

26.2

26.3

26.4

Úloha 26:

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

A B C D

27

1 b.

28

1 b.

29

1 b.

30 A B C D E F

30.1

1 b.

30.2

1 b.

30.3

1 b.

30.4

1 b.

ZDE NIC NEPSAT, NEKŘÍŽKOVAT. Pouze pro hodnotitele digitalizovaného bodování.

1 b 2 b 3 b 4 b

1 b 2 b

1 b

1 b 2 b 3 b

14

15

22

25

28 bodů/strana



CJ\_S25D08B

# Pokyny k opravování testů

## ČJL – S25D08

- **Nedáváme půlbody**, pouze celé body.
- **Neudělují se záporné body** – za chybnou odpověď je 0 bodů.
- **Vypisovací úlohy** – musí být gramaticky správně, jinak nelze dát body.
- **Úlohy 6, 12, 17 a 26** – úlohy typu Ano/Ne – pozor, složitější přidělování bodů
  - Pokud všechny 4 podúlohy správně => 2 body
  - Pokud pouze 3 podúlohy správně => 1 bod
  - Pokud pouze 2 nebo 1 podúloha správně => 0 bodů
- **Úlohy 7, 14 a 25** – jediné úlohy, kdy se za chyby sráží body, min. počet bodů je 0. Za chybu je považováno: a) nenalezení daného slova; b) zápis jakéhokoliv slova, které nevyhovuje zadání úlohy.
  - Příklad – vypiš 4 slova, max. lze získat 4 body:
    - 3 slova správně + 1 špatně =>  $3 - 1 = 2$  body
    - 2 slova správně + 2 špatně =>  $2 - 2 = 0$  bodů
    - 1 slovo správně + 3 špatně =>  $1 - 3 = 0$  bodů (min. počet bodů je 0)
- **Úloha 13** – pozor, odlišné přidělování bodů
  - Pokud vše správně => 3 body
  - Pokud 1 a více chyb => 0 bodů
- **Pokud máš více než 35 bodů** – zasloužíš pochvalu!

### CO KDYŽ:

- Je celý test vyplněn tužkou => při skutečných přijímačkách bys měl/a 0 bodů.
- Jsou místo křížků použity fajfky či něco jiného  
=> při skutečných přijímačkách bys měl/a z těchto úloh 0 bodů.
- Jsou křížky udělány nedbale (ne z rohu do rohu)  
=> při skutečných přijímačkách bys měl/a z těchto úloh 0 bodů.
- Je zápis odpovědi nejednoznačný nebo nečitelný  
=> měl by být považován za chybné řešení.
- Je oprava špatné odpovědi udělána jinak, než je popsáno na úvodní straně testu  
=> mělo by být považováno za chybné řešení.
- Jsi psal/a mimo vyznačená bílá pole záznamového archu  
=> tyto zápisy si prosím nehodnot, při skutečných přijímačkách by je opravující vůbec neviděli.