



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Numerická logika 1 – pracovní list

Mgr. Veronika Pluhařová

2011/2012

MATEMATIKA 7. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání

1. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

10	3	7
5	4	1
12	2	?

A. 5	B. 6	C. 10	D. 11	E. 15
------	------	-------	-------	-------



<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/>

2. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

		5		
		6		
3	8	11	4	7
		2		
		9		

		7		
		3		
5	5	?	2	8
		4		
		6		

A. 3	B. 4	C. 6	D. 8	E. 10
------	------	------	------	-------

3. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

$$\frac{1}{2} ? \frac{1}{3}$$

A. >	B. <	C. =
------	------	------

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

$$20 - 19 + 18 - 17 + 16 - 15 + 14 - 13 + 12 - 11 + 10 - 9 + 8 = ?$$

A. 1	B. 7	C. 13	D. 14	E. 17
------	------	-------	-------	-------

5. Vyberte správnou odpověď.

$$\clubsuit + \heartsuit = 7$$

$$\clubsuit + \clubsuit = 6$$

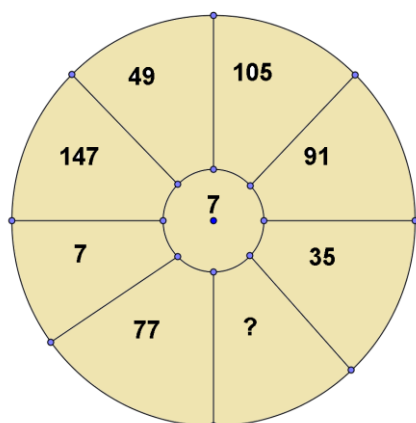
A. $\heartsuit = 3,5$	B. $\heartsuit = 4$	C. $\heartsuit = 5,5$	D. $\heartsuit = 6$	E. $\heartsuit = 6,5$
-----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

6. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

$$\frac{1 + 3.6}{5} = ?$$

A. 3,8	B. 4,2	C. 4,5	D. 4,8	E. 5,2
--------	--------	--------	--------	--------

7. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.



A. 5	B. 46	C. 68	D. 84	E. 111
------	-------	-------	-------	--------

8. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

$$5 \quad 7 \quad 10 \quad 14 \quad 19 \quad ?$$

A. 22	B. 23	C. 25	D. 27	E. 30
-------	-------	-------	-------	-------

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

1. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

10	3	7
5	4	1
12	2	?

Součet druhého a třetího
sloupce v řádcích se rovná číslu
v řádku v prvním sloupci
($3+7=10, 4+1=5, 2+10=12$).

A. 5	B. 6	C. 10	D. 11	E. 15
------	------	--------------	-------	-------

2. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

		5		
		+		
		6		
		=		
3 +	8 =	11	= 4 +	7
		=		
		2		
		+		
		9		

		7		
		+		
		3		
		=		
5 +	5 =	10	= 2	+ 8
		=		
		4		
		+		
		6		

A. 3	B. 4	C. 6	D. 8	E. 10
------	------	------	------	--------------

3. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

$$\frac{1}{2} ? \frac{1}{3}$$

A. >	B. <	C. =
----------------	------	------

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} > \frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

$$20 - 19 + 18 - 17 + 16 - 15 + 14 - 13 + 12 - 11 + 10 - 9 + 8 = ?$$

A. 1	B. 7	C. 13	D. 14	E. 17
------	------	-------	-------	-------

5. Vyberte správnou odpověď.

$$\clubsuit + \heartsuit = 7$$

$$\clubsuit + \clubsuit = 6 \quad 2\clubsuit = 6 \quad \clubsuit = 3 \quad 3 + \heartsuit = 7 \quad \heartsuit = 4$$

A. $\heartsuit = 3,5$	B. $\heartsuit = 4$	C. $\heartsuit = 5,5$	D. $\heartsuit = 6$	E. $\heartsuit = 6,5$
-----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

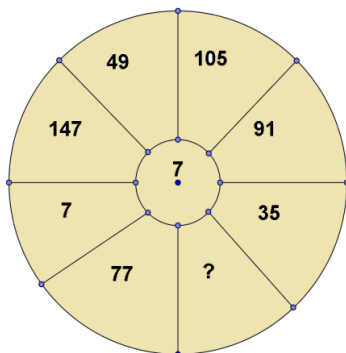
6. Vyberte správnou odpověď místo otazníku.

$$\frac{1 + 3.6}{5} = ?$$

A. 3,8	B. 4,2	C. 4,5	D. 4,8	E. 5,2
--------	--------	--------	--------	--------

$$\frac{1 + 3.6}{5} = \frac{1 + 18}{5} = \frac{19}{5} = 3 \frac{4}{5} = 3,8$$

7. Vyberte správnou odpověď místo otazníku. Číslo dělitelné sedmi.



A. 5	B. 46	C. 68	D. 84	E. 111
------	-------	-------	-------	--------

8. Vyberte správnou odpověď místo otazníku. Vždy přičteme o 1 víc (+2, +3, +4, +5, +6)

$$5 \quad 7 \quad 10 \quad 14 \quad 19 \quad ?$$

A. 22	B. 23	C. 25	D. 27	E. 30
-------	-------	-------	-------	-------