









Náhradník Náhradník 5.A

(Testovací klíč : ZCSZIUSO)

Počet správně zodpovězených otázek 	Počet nesprávně zodpovězených otázek 
6	10

Slovní úlohy  / 	Počítání s čísly  / 	Geometrie  / 
2/5	2/2	2/3

Obecná škola

Otázka . 1

Maminka chce upéct perník. Troubu musí p edeh át 15 minut a potom 40 minut bude perník péci. PERNÍK má být upe ený v jedenáct hodin. Kdy nejpozdi ji musí maminka troubu zapnout?

A	v 10.15
B	v 10.55
C <input checked="" type="checkbox"/>	v 10.05
D	v 10.25

Otázka . 2

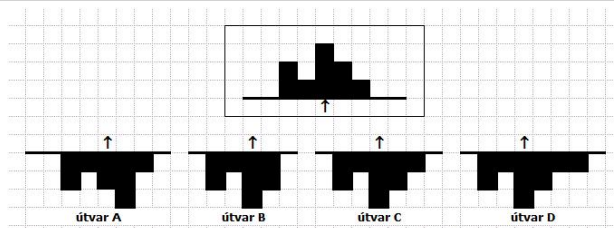
Jaký je výsledek následujícího výpo tu?

$$5 + 3 \cdot (3 \cdot 6 - 6 : 2) =$$

A	72
B	48
C	23
D <input checked="" type="checkbox"/>	50

Otázka . 3

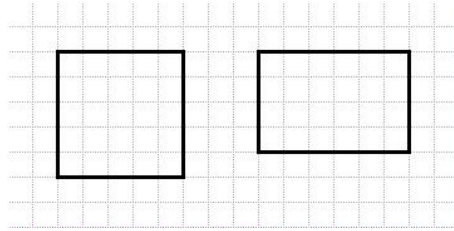
Na obrázku jsou zakresleny útvary ve tvercové síti a nazna ena osa soumernosti. Který z útvarů A až D můžeš ve směru šipek přiložit k útvaru v rámečku, aby vznikl osově souměrný útvar?



A	útvary B
B	útvary A
C	útvary D
D <input checked="" type="checkbox"/>	útvary C

Otázka . 4

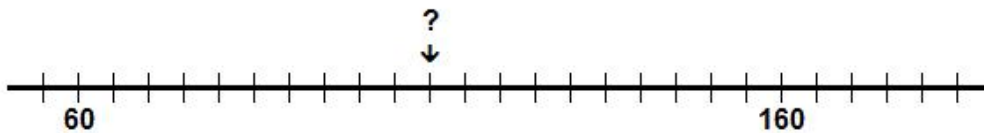
Ve tvercové síti je znázorněn tverec a obdélník. Označ všechna tvrzení, která jsou pravdivá.



- A Obvod tverce je stejný jako obvod obdélníka.
- B Obsah tverce je větší než obsah obdélníka.
- C Obvod tverce je větší než obvod obdélníka.
- D Obsah tverce je stejný jako obsah obdélníka.

Otázka . 5

Na obrázku je zakreslena číselná osa. Na které číslo ukazuje zobrazená šipka?



- A 110
- B 120
- C 11
- D 10

Otázka . 6

Adéla má 18 čokoládových bonbonů. Třetinu z nich snědla. Kolik zůstalo Adéle bonbonů?

- A 12
- B 3
- C 15
- D 6

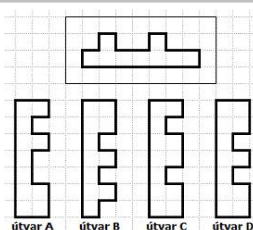
Otázka . 7

Dvě konve plné vody váží dohromady 10 kg. Jedna plná kůve a jedna kůve plná jen z poloviny váží dohromady 8 kg. Kolik kilogramů váží voda v jedné plné konvi?

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

Otázka . 8

Kterým z útvarů můžeme při složení doplnit útvar v rámečku na obdélník? Útvary můžeme otáčet i překlápat.



A	útvarem B
B	útvarem C
C	útvarem D
D	útvarem A

Otázka . 9

Které číslo dosadíš místo otazníku, aby byla rovnost pravdivá?

$$17 - 3 \cdot ? = 5$$

A	Zodpovězená hodnota
	žádná hodnota

Otázka . 10

Milan s Jirkou si píší v reklamní agentuře oepisováním údajů z dotazníků. Milan popisuje za dvacet minut čtyři dotazníky, Jirka popisuje za deset minut tři dotazníky. Kolik dotazníků popíší dohromady za dvě hodiny?

A	Zodpovězená hodnota
	žádná hodnota

Otázka . 11

Pan Machálek s paní Machákovou a jejich dvě děti koupili lístky do zoologické zahrady. Dětský lístek stojí polovinu toho, co lístek pro dospělého. Celkem zaplatili za vstupné 240 Kč. Kolik stál lístek pro dospělého?

A	160 Kč
B	120 Kč
C	40 Kč
D	80 Kč

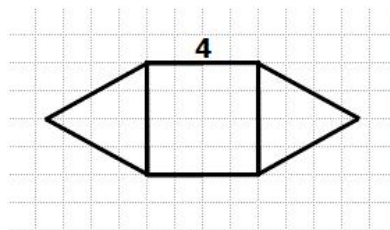
Otázka . 12

Zapiš rozdíl čísla 2 398 zaokrouhleného na desítky a čísla 1 984 zaokrouhleného na stovky.

A	Zodpovězená hodnota
	žádná hodnota

Otázka . 13

Na obrázku je zakreslen rovinný útvar složený ze čtverce se stranou o délce 4 cm a dvou shodných rovnostranných trojúhelníků. Kolik centimetrů má obvod tohoto rovinného útvaru?



A	Zodpovězená hodnota
	žádná hodnota

Otázka . 14

Čtverec má stejný obvod jako rovnostranný trojúhelník se stranou o délce 8 cm. Kolik čtverečnic centimetrů má obsah tohoto čtverce?

A	24
B	16
C	6
D	36

Otázka . 15

Petr s tatínkem snědli z mísy 6 buchet, což byla šestina z celkového počtu buchet na míse. Kolik buchet na míse zbylo?

A	12
B	36
C	18
D	30

Otázka . 16

V následující tabulce jsou uvedeny názvy zmrzlin, jména dětí, které je mají rády, a energetická hodnota zmrzlin v kilojoulech (kJ). Označ **všechna** tvrzení, která platí.

název zmrzliny	kdo ji má rád	kJ
Calippo	Pavel	390
Cornetto	Jirka	1 100
Eskymo	Jana	440
Míša	Radka	530
Mrož	Lenka	220
Tvaroháček	Honza	460

A	Zmrzlinu s nejvyšší energetickou hodnotou má ráda jedna z dívek.
B	Všechny zmrzliny, které mají rádi chlapci, mají dohromady menší energetickou hodnotu, než mají dohromady zmrzliny, které mají rády dívky.
C	Energetická hodnota dítěte Mrož je menší než energetická hodnota zmrzliny s nejvyšší energetickou hodnotou.
D	Energetická hodnota dvou Tvaroháčků je stejná jako energetická hodnota Calippa a Míšy dohromady.