

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ

Příprava na přijímací zkoušky SŠ

TEST č. 8 – 21 týdnů do přijímaček

Matematika

1. Upravte:

$$(x - y) : \left(\frac{1}{x} - \frac{1}{y}\right) =$$

2. Zapište jako výraz:

- a) číslo o 5 menší než y
- b) pětina čísla x zvětšená o $\frac{1}{2}$
- c) polovina součinu čísel 4 a p
- d) pětina dvojnásobku čísla a zmenšená o 1

3. V první nádobě je 26 litrů vody a ve druhé 7 litrů. Do obou nádob chceme přidat stejné množství vody tak, aby bylo ve druhé nádobě třikrát méně vody než v první. Jaké množství musíme přidat?

4. Je dána strana čtverce o velikosti $a = 4$ m. Určete velikost strany čtverce s dvojnásobným obsahem.

5. Vypočtete obsah čtverce a velikost strany čtverce s úhlopříčkou $u = 5$ cm.

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ

Český jazyk

1. Přiradte číslo autora k jednotlivým dílům.

Dílo	Číslo autora	Autor	
Robinson Crusoe		Alexandre Dumas	1
Tajuplný ostrov		Arthur Conan Doyle	2
Tři mušketýři		Bohumil Hrabal	3
Pes baskervillský		Božena Němcová	4
Zkrocení zlé ženy		Daniel Defoe	5
Hoši od bobří řeky		Eduard Bass	6
Bylo nás pět		Jan Karafiát	7
Rozmarné léto		Jan Neruda	8
O loupežníku Rumcajsovi		Jan Werich	9
Liška Bystrouška		Jaroslav Foglar	10
Saturnin		Jaroslav Hašek	11
Smrt krásných srnců		Jules Verne	12
Slavnosti sněženek		Karel Čapek	13
Devatero pohádek		Karel Hynek Mácha	14
Výchova dívek v Čechách		Karel Jaromír Erben	15
Cirkus Humberto		Karel Poláček	16
Kytice		Michal Viewegh	17
Máj		Ota Pavel	18
Babička		Rudolf Těsnohlídek	19
Dobrý voják Švejk		Smoljak, Svěrák	20
Tři veteráni		Václav Čtvrtek	21
Povídky malostranské		Vladislav Vančura	22
Broučci		William Shakespeare	23
Dlouhý, široký a krátkozraký		Zdeněk Jirotka	24