

Zmiešané

Úlohy č. 1 a 2 sa vzťahujú na text

Život Williama Shakespeara je zahalený rúškom tajomstva. Narodil sa v apríli roku 1564 v Stratforde, kde prežil detstvo a navštevoval aj gymnázium. V osemnástich rokoch sa oženil, narodila sa mu dcéra a dvojičky. V roku 1592 opustil toto mesto ako člen kočovného divadla, kde sa stal najprv hercom, neskôr spisovateľom a upravovateľom hier pre toto divadlo. O dva roky neskôr sa stal v Londýne spolumajiteľom divadelnej spoločnosti The Globe Theatre. Zomrel v rodnom meste 23. apríla 1616 tri dni pred svojimi päťdesiatymi druhými narodeninami.

Zdroj: Wikipédia

1. Doplň vetu:

„William Shakespeare sa narodil _____ v roku _____.“

2. V ktorom roku sa stal William Shakespeare spolumajiteľom The Globe Theatre?

Úlohy č. 3 až 5 sa vzťahujú na text

V 50. rokoch minulého storočia sa aj divadelné predstavenia činohry SND hrali v historickej budove na pódiu so šírkou 18 m, hĺbkou 17,5 m, výškou 21,5 m a s točňou s priemerom 13 m. Obdĺžniková opona sa zdvíhala hore otočením otočnej páky s kruhom s priemerom 1 m.

3. Šírka opony je pre riasenie o 20 % dlhšia oproti šírke pódia. V ktorej možnosti je správny výpočet šírky opony v metroch?

- A $18 + 20$
- B $18 + 0,20$
- C $18 + 20 \cdot 18$
- D $18 + 0,2 \cdot 18$

4. Približne koľkokrát sa musí otočiť otočná páka, aby sa spustená opona vytiahla úplne hore?

5. Plocha pre orchester má výmeru 72 m^2 . O koľko m^2 je výmera javiska väčšia ako výmera priestoru určeného pre orchester?

Úlohy č. 6 a 7 sa vzťahujú na text

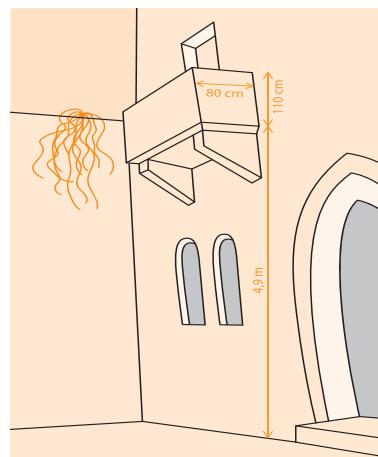
Najznámejšou komédiou Williama Shakespeara sa stala divadelná hra Panie z Windsoru, ktorú vraj napísal na podnet kráľovnej Alžbety I. (1533 – 1603). Chcela vidieť rytiera Falstaffa, ktorý sa jej zapáčil v hre Henrich IV., v hlavnej úlohe. Shakespeare vykreslil tučného rytiera ako muža, ktorý preceňuje svoj výzor a vek. Snaží sa zviest dve manželky bohatých mužov. Hru prvýkrát uviedli v máji 1597 v letnom sídle Windsoru. Napriek tomu, že predstavenie aj s prestávkou trvalo skoro štyri hodiny, kráľovná Alžbeta na premiéru hry nedorazila.

6. Koľko rokov mala kráľovná Alžbeta I. pri premiére hry Panie z Windsoru?

7. Slovenské národné divadlo v Bratislave uviedlo túto hru v októbri roku 2017. Celé predstavenie aj s prestávkou trvalo 172 minút. Približne o koľko minút kratší bol čas predstavenia v roku 2017 oproti premiére v roku 1597?

Úlohy č. 8 až 10 sa vzťahujú na text s obrázkom

Jednou z najznámejších tragédií Williama Shakespeara je hra o dvoch zaľúbených mladých ľuďoch z Verony z obdobia renesancie v druhej polovici 16. storočia. Balkónovú scénu, v ktorej Rómeo Montecchi pod balkónom vyznáva lásku Júlii Capuletovej stojacej na balkóne, pozná väčšina z nás. Aj keď je to fikcia a Júlia nikdy na tom balkóne nestála, ročne nádvorie pod balkónom navštívi asi 1,5 milióna ľudí.

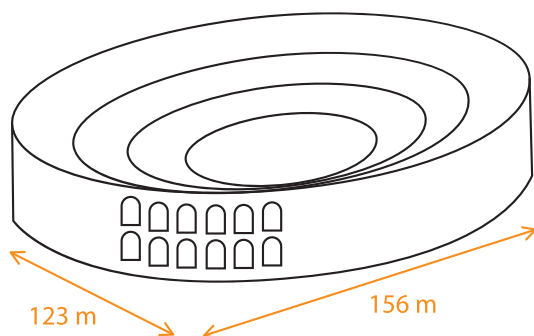


8. V ktorej možnosti je správny zápis obdobia, v ktorom sa odohráva dej hry Rómeo a Júlia?

- A 1550 – 1600
- B 1551 – 1600
- C 1550 – 1599
- D 1551 – 1599

9. Rómeo oprel o vrchný okraj balkóna koniec rebríka dĺžky 6,5 m. V akej vzdialenosti v metroch je dolný koniec rebríka od steny domu?

10. Vo Verone sa nachádza architektonický skvost, 30 m vysoký amfiteáter Arena di Verona pre 30 000 návštevníkov, s pôdorysom elipsy, s jedným priemerom 123 m a druhým 156 m. Výmeru pôdorysu Arena di Verona vypočítame pomocou vzťahu na výpočet obsahu elipsy. Obsah elipsy S získame ako štvrtinu súčinu oboch priemerov elipsy vynásobenú číslom π . V ktorej možnosti je vzťah na výpočet výmery pôdorysu Arena di Verona?



- A $V = \frac{123 \cdot 156}{4} \cdot \pi$
- B $S = \frac{123 \cdot 156}{4} \cdot \pi$
- C $S = \frac{123 \cdot 156}{4 \cdot \pi}$
- D $S = \frac{123 + 156}{4} \cdot \pi$

Úlohy č. 11 a 12 sa vzťahujú na text

Druhou veľmi známou drámou je divadelná hra Hamlet. Hlavný hrdina Hamlet dostal meno skomolením mena Shakespeareovho syna Hamneta ako spomienku na neho. Hamnet zomrel jedenásťročný v roku 1596. Námet na hru prebral Shakespeare z dánskych kroník z 12. storočia. Druhé vydanie knihy, ktoré sa dochovalo, vyšlo v roku 1604. V roku 1623, sedem rokov po jeho smrti, vyšla súborná kniha tridsiatich šiestich divadelných hier. Neskôr odborníci overili rukopisy a Shakespeareovi pripísali ešte tri hry.

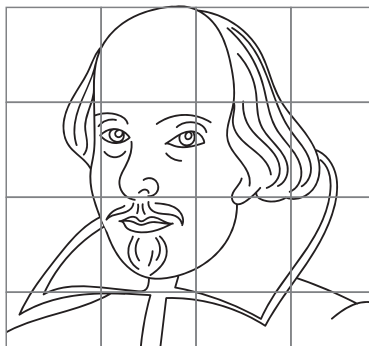
11.

V ktorých rokoch mohol William Shakespeare napísať divadelnú hru Hamlet?

12.

Predpokladáme, že William Shakespeare začal písať divadelné hry po príchode do Londýna v roku 1594. Koľko hier priemerne vytvoril ročne? Výsledok zaokrúhlite na celé číslo.

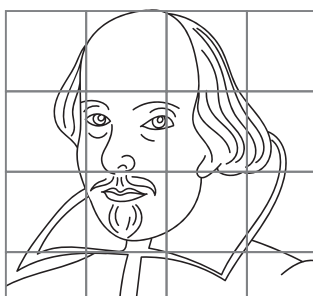
Úlohy č. 13 a 14 sa vzťahujú na text s obrázkom



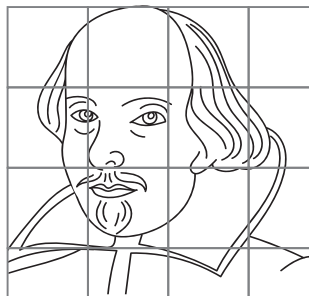
Na výtvarnej výchove sa deviataci učili jeden zo spôsobov, ako prekresliť obrázok. Na vytlačení obrázok Williama Shakespeara si nakreslili štvorcovú sieť s dĺžkou strany štvorca 5 cm. Na menší papier nakreslili štvorcovú sieť s dĺžkou strany 3 cm. Podľa štvorcov na vytlačenej obrázku prekreslili Williama Shakespeara do štvorcovej siete na menšom papieri.

13. Ktorý obrázok je zmenšeninou pôvodného obrázka?

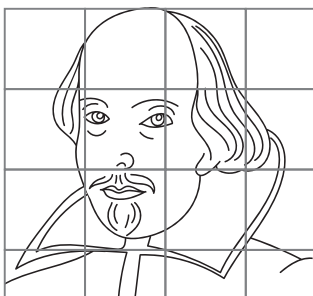
A



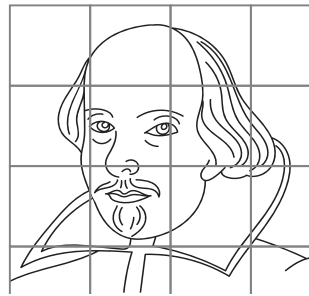
C



B



D



14. Napíš koeficient zmenšenia.

15.

V roku 1998 vznikol Oscarmi oivený film Zamilovaný Shakespeare. Romantická komédia je vymysleným spojením divadelných hier a lúbostných básní samotného Shakespeara, podľa ktorých si predstavujeme, ako asi žil tento spisovateľ. O jeho živote poznáme viacero mýtov, ale málo faktov.

Rozpočet na film	Tržby 1. víkend v USA	Tržby v USA	Tržby celosvetovo
$2,5 \cdot 10^7$ \$	$2,24 \cdot 10^5$ \$	$1 \cdot 10^8$ \$	$2,89 \cdot 10^8$ \$

Koľko percent tvorí tržba získaná počas prvého víkendu v USA z celkovej tržby získanej v USA?