

## 5. ročník - Výstupná písomná práca – slovné príklady 😊

1. Ktoré číslo treba doplniť miesto  $\triangle$ ,  $\blacktriangle$  tak, aby boli výpočty správne ?

$$9\,127 = \triangle - 2\,172$$

$$8\,521 + \blacktriangle = 5\,089 \cdot 2$$

2. Na celosvetovú konferenciu Čisté more priplávali rybičky a korytnačky. Červených rybičiek bolo 740, žltých bolo päťkrát menej ako červených a korytnačiek bolo štyrikrát menej ako žltých rybičiek. Koľko doplávalo korytnačiek?



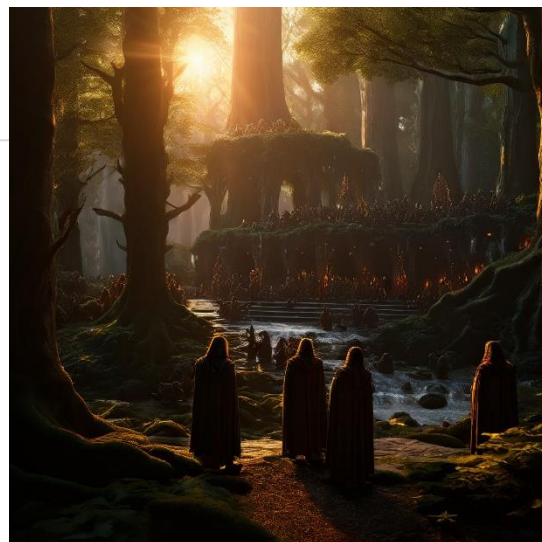
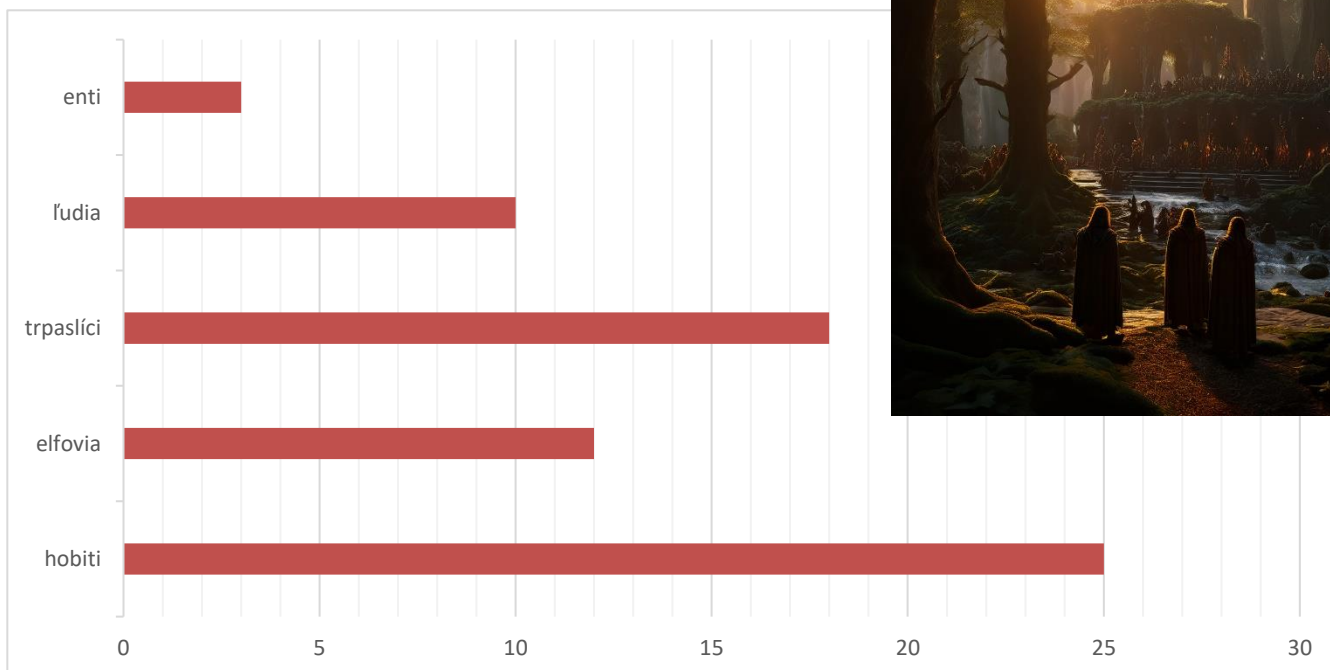
3. Nájdi nesprávny výsledok a oprav ho :

$$1800 - 600 : 100 = 12$$

$$1\,952 + 1955 + 1958 - 1951 - 1954 - 1957 = 3$$

$$(2\,140 - 2040) \cdot 17 - (2140 - 2040) \cdot 16 = 40$$

4. V prastarom lese sa stretli pri východe slnka hobiti, trpaslíci, ľudia, elfovia a enti. Frodo do tabuľky zapísal, koľko bolo zástupcov každej rasy. Pozorne si pozri údaje v tabuľke a odpovedz na zadania.



- O koľko bolo viac elfov ako ľudí?
- Z ktorej rasy prišlo viac zástupcov ako 12?
- Koľkokrát bolo menej entov ako trpaslíkov?
- Koľko bolo všetkých zástupcov spolu na stretnutí?

5. Janko zaokrúhlil číslo 24 510 na stovky a Irenka číslo 24 513 na tisícky. Kto mal väčší výsledok a o koľko?

6. Od čísla pod modrou šípkou odpočítaj číslo pod červenou šípkou



7. Princezná Karolína mala prvýkrát letieť na svojom drakovi Ohnivákovi. Na túto príležitosť si dala vyrobiť zlaté, strieborné a biele šaty k tomu červené a modré dračie sedlo. Nevie sa rozhodnúť, ktoré šaty si vyberie a ktoré sedlo dá na draka pripevniť. Koľko má možností?



8. Janko si napísal príklad

$$46\,125\,873\,907 : 20 =$$

Aký najväčší zvyšok by mohol dostať ?



9. Na vytrvalostných nepretekoch Lesná víla OPEN 2024 sa náš les zúčastnili Rosička, Lupienka a Zornička. Rosička preletela 240 m a 80 dm, Lupienka 2 200 decimetrov a 7 000 milimetrov a Zornička 190 metrov a 4000 centimetrov . Kto preletel najviac a koľko to bolo metrov?

10\*. Slávny kráľ trpaslíkov Darwin I. si dal vyrobiť meč, brnenie a opasok. Opasok stál 2 470 kwarov, brnenie bolo o 3 657 kwarov drahšie ako opasok a meč bol o 1 803 kwarov drahší, ako opasok a brnenie spolu . Koľko dukátov zaplatil za všetko spolu ak ešte musí započítať 3 kwary za občerstvenie? ( 100 kwarov = 1 dukát)



## Riešenia

1.a	11 299
1.b	1 657
2.	37 korytnačiek
3.	$1800 - 600 : 100 = 1800 - 6 = 1794$ $(2\ 140 - 2040) \cdot 17 - (2140 - 2040) \cdot 16 = 100$
4. a	2
4. b	Hobiti a trpaslíci ( elfov bolo 12, ale zadanie bolo <b>viac</b> ako 12)
4. c	6x menej
4.d	68
5.	Janko zaokrúhlil na 24 500 a Irenka na 25 000, takže viac mala Irenka o 500
6.	$1780 - 1420 = 360$
7.	6 možností
8.	19
9.	Rosička preletela 248 metrov (Lupienka 227 m a Zornička 230 m)
10.	<p>Opasok ..... 2470 kwarov</p> <p>Brnenie ..... <math>2470 + 3657 = 6127</math> kwarov</p> <p>Spolu opasok a brnenie ..... <math>2470 + 6127 = 8597</math> kwarov</p> <p>Meč ..... <math>8597 + 1803 = 10\ 400</math> kwarov</p> <p>Všetko spolu = opasok + brnenie + meč + občerstvenie =</p> <p>= <math>2470 + 6127 + 10\ 400 + 3 = 19\ 000</math> kwarov</p> <p>100 kwarov = 1 dukát</p> <p>19 000 kwarov = <b>190 dukátov</b></p>