**Príprava na Testovanie deviatakov 2020 č.6**

1. Kocka má povrch 294 cm2. Aká je **dĺžka jej hrany**?

a/ 147 cm b/ 7 cm c/ 27 cm d/ 25 cm

1. Koľko **litrov vody** je v bazéne tvaru **kvádra** s rozmermi a= 3,6 m; b = 1,9 m a hĺbka 1,5 m, ak je naplnený len do troch štvrtín svojho objemu?

a/ 7,695 l b/ 76,95 l c/ 769,5 l d/ 7695 l

1. Zapíš **zlomkom v základnom tvare 45%:**

a/ 0,45 b/ 4,5 c/ $\frac{45}{100}$ d/ $\frac{9}{20}$

1. Peter napísal z biológie test na 25 bodov, čo predstavovalo 89,3%. Ak by chcel napísať na **100%, koľko bodov** by musel získať?

a/ 28 b/ 22 c/ 27 d/ 26

1. **Vypočítajte: 1**$\frac{2}{5}$ **:** $\left(\frac{4 }{15}+ 0,3\right)$**=**

a/$\frac{42 }{17}$ b/$\frac{17 }{30}$ c/ $\frac{119 }{150}$ d/ $\frac{4 }{15}$

1. Žiak správne odpovedal na $\frac{19}{28}$ otázok testu. Na koľko otázok odpovedal **nesprávne?**

a/ 19 b/ 28 c/ 9 d/ 11

1. Loď prepláva za 6,5 hodín 110,5 km. **Za koľko hodín prepláva 289 km?**

a/16 b/ 17 c/ 18 d/ 19

1. Zmeňte rozmer štvorca **v pomere 7:3**. Pôvodný rozmer je **39 cm**. Aký je rozmer štvorca po zmene?

a/ 91 dm b/ 91 m c/ 91 mm d/ 91 cm

1. Silvia si chce kúpiť nové tričko, sukňu i nohavice. V butiku majú 10 rozličných tričiek, bielu a čiernu sukňu a 6 druhov nohavíc. **Koľko možností rôzneho oblečenia si môže kúpiť?**

a/ 60 b/ 16 c/ 18 d/ 120

**Príprava na Testovanie deviatakov 2020 č.6**

1. Kocka má povrch 294 cm2. Aká je **dĺžka jej hrany**?

a/ 147 cm b/ 7 cm c/ 27 cm d/ 25 cm

1. Koľko **litrov vody** je v bazéne tvaru **kvádra** s rozmermi a= 3,6 m; b = 1,9 m a hĺbka 1,5 m, ak je naplnený len do troch štvrtín svojho objemu?

a/ 7,695 l b/ 76,95 l c/ 769,5 l d/ 7695 l

1. Zapíš **zlomkom v základnom tvare 45%:**

a/ 0,45 b/ 4,5 c/ $\frac{45}{100}$ d/ $\frac{9}{20}$

1. Peter napísal z biológie test na 25 bodov, čo predstavovalo 89,3%. Ak by chcel napísať na **100%, koľko bodov** by musel získať?

a/ 28 b/ 22 c/ 27 d/ 26

1. **Vypočítajte: 1**$\frac{2}{5}$ **:** $\left(\frac{4 }{15}+ 0,3\right)$**=**

a/$\frac{42 }{17}$ b/$\frac{17 }{30}$ c/ $\frac{119 }{150}$ d/ $\frac{4 }{15}$

1. Žiak správne odpovedal na $\frac{19}{28}$ otázok testu. Na koľko otázok odpovedal **nesprávne?**

a/ 19 b/ 28 c/ 9 d/ 11

1. Loď prepláva za 6,5 hodín 110,5 km. **Za koľko hodín prepláva 289 km?** a/16 b/ 17 c/ 18 d/ 19
2. Zmeňte rozmer štvorca **v pomere 7:3**. Pôvodný rozmer je **39 cm**. Aký je rozmer štvorca po zmene?

a/ 91 dm b/ 91 m c/ 91 mm d/ 91 cm

1. Silvia si chce kúpiť nové tričko, sukňu i nohavice. V butiku majú 10 rozličných tričiek, bielu a čiernu sukňu a 6 druhov nohavíc. **Koľko možností rôzneho oblečenia si môže kúpiť?**

a/ 60 b/ 16 c/ 18 d/ 120