

Meno a priezvisko:

KÓD:

KÓD:

Test z matematiky – 2020-2

Svoje odpovede napíš do prázdnych obdĺžnikov!

Úlohy po 3 body:

1. V čísle 8 612 zväčši číslicu na mieste desiatok o 5, číslo zapíš.

2. Vypočítaj, výsledok uveď zaokrúhlený na desiatky: $(21 + 9) \cdot 5 + 44 : 4 =$

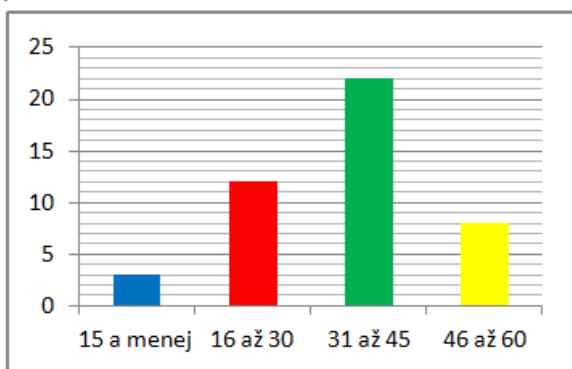
3. Koľko nepárnych násobkov čísla 7 sa nachádza medzi číslami 20 a 80?

4. Urč súčet najväčšieho dvojciferného čísla a najmenšieho trojciferného čísla:

5. Ak je plot dlhý 66 metrov. Akú dĺžku má jeho šestina?

6. Tento graf znázorňuje počet žiakov vzhľadom na počet bodov, ktoré získali z písomky z matematiky v piatom ročníku. Pozri si ho a odpovedz na otázku:

počet žiakov



Koľko žiakov písalo písomku?

7. Janko pri jesennom zbere ovocia pomáhal otcovi. Nazbieral 36 kg jablák, hrušiek trikrát menej ako jablák a sliviek päťkrát viac ako hrušiek. Koľko kilogramov ovocia nazbieral Jurko?

8. Doobeda prešiel dedko 4 km a 150 m. Poobede dvakrát viac. Koľko metrov prešiel počas dňa?

OBRÁŤ!

9. Trojuholník ABC má strany dlhé $a = 10$ cm, $b = 16$ cm, $c = 14$ cm. Akú dĺžku má strana štvorca KLMN, ktorého obvod je rovnaký ako obvod trojuholníka ABC? **Dĺžku strany uveď v milimetroch.**

10. Miško má na výlete tri tričká rôznej farby a dvojce nohavíc rôznej farby. Koľkými spôsobmi sa môže obliecť?

Úlohy po 4 body:

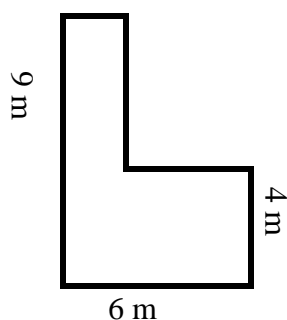
11. Koľko metrov nabehal Ivko, keď štyrikrát obehol tenisové ihrisko tvaru obdĺžnika, ktorého strany majú dĺžku 400 dm a 25m?

12. Na výlet sa chystalo 20 detí. Pani učiteľka vyberá od každého žiaka po 9 eur. Spolu vybrala 45 eur. Koľko detí ešte **nezaplatilo**?

13. Filip si začal robiť úlohy o 16:25, skončil o 18:33. Koľko minút si robil úlohy?

14. Mamička kúpila mlieko za 59 centrov, chlieb za 1 euro a 15 centov a maslo za 1 euro a 64 centov. Koľko eur a koľko centov mamička **zaplatila** v obchode?

15. Pán Pekný má záhradu, pozri obrázok. **Koľko zaplatí** za oplatenie pozemku, ak 1 meter stojí 6 eur.



KONIEC TESTU

Body za 1. časť:

Body za 2. časť:

Body spolu:

KLÚČ

1. 8 662
2. 160
3. 5
4. 199
5. 11
6. 45
7. 108
8. 12 450
9. 100
10. 6
11. 520
12. 15
13. 128
14. 3 eur 38 centov
15. 180 eur