**Skupina A M – S – 2. školská práca -TEST Meno a priezvisko:...................................**

**Úlohy s výberom alebo doplnením odpovede (neboduje sa postup):**

1. Ak násobíme zlomok jeho prevrátenou hodnotou, tak vlastne dva zlomky

A/ delíme B/ násobíme C/ spočítavame D/ krátime

1. Výsledkom  je číslo:

A/ 12 B/ 16 C/ 18 D/ 24

1. Prevrátená hodnota zlomku v tvare je:

A/ B/ C/ D/

1. Prepíš na jednoduchý zlomok v základnom tvare: =
2. Uprav na jednoduchý zlomok v základnom tvare:
3. Napíš desatinné číslo ako periodické číslo: 8, 23451451... = ..................................
4. Zapíš desatinné číslo ostatnými spôsobmi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zlomok | Desatinné číslo | Percentá |
|  | 3,50 |  |

1. Šípkou na číselnej osi je označené číslo: ........................................

-50 0

1. Zapíš spamäti koľko je: 40 % z 500 kg = .......................

**Úlohy výpočtové (boduje sa aj postup):**

1. Vypočítaj a výsledok uprav na základný tvar:
2. =
4. Vypočítaj koľko je:
5. 130 % zo 600 m =
6. 22% z 3,6 litrov =
7. Vypočítaj príklady s použitím absolútnej hodnoty:

a/ l 90 l − l 0,2 l + l −4,2 l =

b/ 6 . l 5 l + 2. l –0,8 l =

1. Iveta nazbierala kg čerešní a Romana kg čerešní. Koľko nazbierali spolu? (zápis, riešenie, odpoveď)

**Skupina B M – S – 2. školská práca -TEST Meno a priezvisko:...................................**

**Úlohy s výberom alebo doplnením odpovede (neboduje sa postup):**

1. Ak násobíme čitateľa čitateľom a menovateľa menovateľom, tak vlastne dva zlomky

A/ delíme B/ násobíme C/ spočítavame D/ krátime

1. Aké číslo je výsledkom výpočtu 

A/ 15 B/ 20 C/ 25 D/ 30

1. Opačným číslom k zlomku je číslo:

A/ B/ C/ D/

1. Uprav zlomok na základný tvar a potom na zmiešané číslo:
2. Uprav na jednoduchý zlomok v základnom tvare:
3. Napíš desatinné číslo ako periodické číslo: 12,62345345... = ..................................
4. Zapíš zlomok ostatnými spôsobmi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zlomok | Desatinné číslo | Percentá |
|  |  |  |

1. Šípkou na číselnej osi je označené číslo: ........................................

-5 0

1. Zapíš spamäti koľko je: 30 % z 600 kg = .......................

**Úlohy výpočtové (boduje sa aj postup):**

1. Vypočítaj a uprav výsledok na základný tvar:
2. =
4. Vypočítaj koľko je:
5. 140 % z 500 m =
6. 33% z 2,5 litrov =
7. Vypočítaj príklady s použitím absolútnej hodnoty:

a/ l 12 l − l0,4l + l−3,4 l =

b/ 4 . l −6 l + 2. l 0,5 l =

1. Jano priniesol do zberu kg papiera a Fero kg papiera. Koľko priniesli spolu? (zápis, riešenie, odpoveď)