Skupina A **1. Školská písomná práca z M** (SEKUNDA)

**1.** Počas prázdnin 3 kamaráti pracovali na farme. Zarobili si nasledovné sumy : 35€, 66€, 48€. Aká bola ich priemerná mzda? Výsledok zaokrúhli na 2 desatinné miesta. (Zápis, riešenie, odpoveď)

**2.** Premeňte na jednotky v zátvorkách: **a)** 5,42 dm2 (cm2 ) **b)** 1 524 cm (m)

**3.** Využite prvočíselný rozklad daných čísel a nájdite najmenší spol. násobok a najväčší spoločný deliteľ čísel 12, 20, 36.

**4.** Porovnajte dvojice zlomkov: **a)**  a  b)  a 

**5.** Upravte zlomky na základný tvar: **a)** ; **b)**

**6.** Sčítajte/odčítajte: **a)**  + = b) 12 =

**7.** Doplň chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť :

a) == b) = =

..........................................................................................................................................................................

Skupina B **1. Školská písomná práca z M** (SEKUNDA)

**1.** Počas prázdnin 3 kamarátky pracovali v supermarkete. Zarobili si nasledovné sumy : 69€, 75€, 58€. Aká bola ich priemerná mzda? Výsledok zaokrúhli na 2 desatinné miesta. (Zápis, riešenie, odpoveď)

**2.** Premeňte na jednotky v zátvorkách: **a)** 42,5 cm2 ( dm2 ) **b)** 5,32 m (cm)

**3.** Využite prvočíselný rozklad daných čísel a nájdite najmenší spol. násobok a najväčší spoločný deliteľ čísel 12, 24, 32.

**4.** Porovnajte dvojice zlomkov: **a)** a  **b)**  a 

**5.** Upravte zlomky na základný tvar: **a)** ; **b)**

**6.** Sčítajte/odčítajte: **a)**  + = b) 10 =

**7.** Doplň chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť :

a) == b) = =

..........................................................................................................................................................................

Skupina A **1. Školská písomná práca z M** (SEKUNDA)

**1.** Počas prázdnin 3 kamaráti pracovali na farme. Zarobili si nasledovné sumy : 35€, 66€, 48€. Aká bola ich priemerná mzda? Výsledok zaokrúhli na 2 desatinné miesta. (Zápis, riešenie, odpoveď)

**2.** Premeňte na jednotky v zátvorkách: **a)** 5,42 dm2 (cm2 ) **b)** 1 524 cm (m)

**3.** Využite prvočíselný rozklad daných čísel a nájdite najmenší spol. násobok a najväčší spoločný deliteľ čísel 12, 20, 36.

**4.** Porovnajte dvojice zlomkov: **a)**  a  b)  a 

**5.** Upravte zlomky na základný tvar: **a)** ; **b)**

**6.** Sčítajte/odčítajte: **a)**  + = b) 12 =

**7.** Doplň chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť :

a) == b) = =

..........................................................................................................................................................................

Skupina B **1. Školská písomná práca z M** (SEKUNDA)

**1.** Počas prázdnin 3 kamarátky pracovali v supermarkete. Zarobili si nasledovné sumy : 69€, 75€, 58€. Aká bola ich priemerná mzda? Výsledok zaokrúhli na 2 desatinné miesta. (Zápis, riešenie, odpoveď)

**2.** Premeňte na jednotky v zátvorkách: **a)** 42,5 cm2 ( dm2 ) **b)** 5,32 m (cm)

**3.** Využite prvočíselný rozklad daných čísel a nájdite najmenší spol. násobok a najväčší spoločný deliteľ čísel 12, 24, 32.

**4.** Porovnajte dvojice zlomkov: **a)** a  **b)**  a 

**5.** Upravte zlomky na základný tvar: **a)** ; **b)**

**6.** Sčítajte/odčítajte: **a)**  + = b) 10 =

**7.** Doplň chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť :

a) == b) = =

Skupina C **1. Školská písomná práca z M** (SEKUNDA)

**1.** Na trhu stojí 1,5 kg hrušiek 7,50 €. Koľko tam stojí 8 kg hrušiek ? (Zápis, riešenie, odpoveď)

**2.** Premeň na jednotky v zátvorkách: **a)** 0,032 km (m) **b)** 3200 cm2 (dm2)

**3.** Pomocou prvočíselného rozkladu nájdi: **a)** n (32, 14) = **b)** D (55, 25) =

**4.** Porovnajte dvojice zlomkov (zapíšte postup): **a)**  a  **b)**  a 

**5.** Uprav zlomky na základný tvar: **a)** ; **b)**

**6.** Vypočítaj (BONUS: Výsledok premeň na zmiešané číslo):

**7.** Doplň chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť : **a)** == **b)** ==

..........................................................................................................................................................................

Skupina D **1. Školská písomná práca z M** (SEKUNDA)

**1.** V obchode stojí 1,6 m látky 9,60 €. Koľko tam stojí 12 m látky ? (Zápis, riešenie, odpoveď)

**2.** Premeň na jednotky v zátvorkách: **a)** 5400 m( km ) **b)** 5,4 dm2 (cm2)

**3.** Pomocou prvočíselného rozkladu nájdi: **a)** n (22, 12) = **b)** D (24, 38) =

**4.** Porovnaj dvojice zlomkov (zapíšte postup): **a)** a  **b)**  a 

**5.** Uprav zlomky na základný tvar: **a)** ; **b)**

**6.** Vypočítaj (BONUS: Výsledok premeň na zmiešané číslo): 

**7.** Doplň chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť : **a)** **b)** = =

..........................................................................................................................................................................

Skupina C **1. Školská písomná práca z M** (SEKUNDA)

**1.** Na trhu stojí 1,5 kg hrušiek 7,50 €. Koľko tam stojí 8 kg hrušiek ? (Zápis, riešenie, odpoveď)

**2.** Premeň na jednotky v zátvorkách: **a)** 0,032 km (m) **b)** 3200 cm2 (dm2)

**3.** Pomocou prvočíselného rozkladu nájdi: **a)** n (32, 14) = **b)** D (55, 25) =

**4.** Porovnajte dvojice zlomkov (zapíšte postup): **a)**  a  **b)**  a 

**5.** Uprav zlomky na základný tvar: **a)** ; **b)**

**6.** Vypočítaj (BONUS: Výsledok premeň na zmiešané číslo):

**7.** Doplň chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť : **a)** == **b)** ==

..........................................................................................................................................................................

Skupina D **1. Školská písomná práca z M** (SEKUNDA)

**1.** V obchode stojí 1,6 m látky 9,60 €. Koľko tam stojí 12 m látky ? (Zápis, riešenie, odpoveď)

**2.** Premeň na jednotky v zátvorkách: **a)** 5400 m( km ) **b)** 5,4 dm2 (cm2)

**3.** Pomocou prvočíselného rozkladu nájdi: **a)** n (22, 12) = **b)** D (24, 38) =

**4.** Porovnaj dvojice zlomkov (zapíšte postup): **a)** a  **b)**  a 

**5.** Uprav zlomky na základný tvar: **a)** ; **b)**

**6.** Vypočítaj (BONUS: Výsledok premeň na zmiešané číslo): 

**7.** Doplň chýbajúce čísla tak, aby platila rovnosť : **a)** **b)** = =

..........................................................................................................................................................................