**2. školská písomná práca z matematiky - B**

1. **Zapíš desatinné čísla:**

a) dve celé dvadsaťštyri stotín - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) sedem desatín - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) dvanásť celých tridsaťpäť tisícin\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Vynásob desatinné čísla:**

a) 67,236 ∙ 100 = e) 5,766 : 10 =

b) 0,843 ∙ 10 = f) 319,7 : 100 =

c) (6,5 – 3,25) . 0,5 = g) (3,5 + 4,5) . 10 =

**3. Premeňte na jednotky uvedené v zátvorke:**

a) 10,65 m (cm) d) 65 dm (m)

b) 476 m (dm) e) 0,25 m (mm)

c) 4,5 t (kg) f) 0,045 kg (g)

**4. Vynásobte**

a) 12,75 b) 5,07 c) 2,93

∙ 5 ∙ 3 ∙ 2,4

**5.** Šiesti kamaráti kupovali občerstvenie na oslavu narodenín. Spolu platili 29,64€. Chcú sa na tento nákup zložiť tak, aby každý prispel rovnako. Koľko má každý z nich zaplatiť?

**6. Vydeľte**

a) 23,2 : 5 = b) 9 : 12 =

**7. Vydeľte na dve desatinné miesta, určte zvyšok a urobte skúšku správnosti:**

a) 7,43 : 3 =

b) 65,3 : 0,7 =

**8.** Žiaci 6. A triedy nazbierali 152,2 kg papiera. Žiaci 6. B triedy nazbierali o 29,2 kg viac. Žiaci 6.C nazbierali 2-krát menej ako žiaci 6.B. Koľko kg papiera nazbierali spolu všetky tri triedy?

**2. školská písomná práca z matematiky C**

**1. Zapíš desatinné čísla:**

a) dve celé dvadsaťštyri stotín - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) sedem desatín - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) dvanásť celých tridsaťpäť tisícin\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Vynásob desatinné čísla:**

a) 51, 98 . 10 = d) 5,7 : 10 =

b) 48,12 ∙ 1000 = e) 42,7 : 1000 =

c) (6,5 – 3,25) . 0,6 = f) (3,7 + 8,5) . 10

**3. Premeňte na jednotky uvedené v zátvorke:**

a) 10,65 m (cm) d) 65 dm (m)

b) 476 m (dm) e) 0,25 m (mm)

c) 4,5 t (kg) f) 0,045 kg (g)

**4. Vynásobte**

a) 12,67 b) 5,087 c) 7,23

∙ 5 ∙ 3 ∙ 2,4

**5.** Šiesti kamaráti kupovali občerstvenie na oslavu narodenín. Spolu platili 29,64€. Chcú sa na tento nákup zložiť tak, aby každý prispel rovnako. Koľko má každý z nich zaplatiť?

**6. Vydeľte**

a) 64,8 : 5 = b) 3 : 12 =

**7. Vydeľte na dve desatinné miesta, určte zvyšok a urobte skúšku správnosti:**

a) 7,43 : 3 =

b) 65,3 : 0,7 =

**8.** Pri zbere papiera 6.A doniesla 81,6 kg papiera, 6.B doniesla o 15,2 kg menej ako 6.A a 6.C doniesla 4-krát menej ako 6.A. Koľko kilogramov papiera doniesli šiestaci spolu?