MATEMATIKA 7 – 6. ura

Utrjevanje – računanje celote

Rešitve

1. Koliko učencev je v razredu, če je odsotnih 5 učencev in to je 20% vseh?

Iščemo celoto, pomeni, da 5 učencev predstavlja 20%.

5 učencev ………….. 20 %

∙5 ∙5

**25 učencev** …………..100%

O: Vseh učencev je 25.

1. 2 toni premoga predstavlja 10% zaloge. Določi zalogo.

2 toni ………………... 10 %

∙10 ∙10

**20 ton** …………..100%

O: Zaloga premoga je 20 ton.

1. 12 ha predstavlja 40% njive. Določi velikost celotne njive.

12 ha …………..….. 40 %

:4 :4

3 ha ……..…………. 10%

∙10 ∙10

30 ha ……………… 100%

O: Celotna njiva je velika 30ha.

1. K računalniškem krožku hodi 30 dečkov, kar je 60% vseh udeležencev. Koliko deklet obiskuje ta krožek?

30 udeležencev …….. 60 % število deklet: 50 – 30 = 20

:6 :6

5 udeležencev ………. 10%

∙10 ∙10

50 udeležencev …….. 100%

O: 20 deklet obiskuje krožek.

1. Po 20% znižanju je cena gorskega kolesa 160**€.** Kolikšna je bila cena pred znižanjem?

Cena gorskega kolesa po znižanju predstavlja: 100% - 20% = 80%

160 € …………………. 80 % cena pred znižanjem: 160€ + 40€ = 200€

:4 :4

40 € ……….………. 20%

∙5 ∙5

200 € ………….…….. 100%

O: Cena kolesa pred znižanjem je 200€.

1. Prehodil si 6 km, kar predstavlja 80% poti. Določi celotno pot.

6 km …………………. 80 %

:4 :4

1,5 km ……….………. 20%

∙5 ∙5

7,5 km ………….…….. 100%

O: Celotna pot ima 7,5km.