

U184

② 25% 6 uč.
100% 24 uč.

V razredu je 24 učencev.

⑦ 18 km 45%
22 km 55%
2 km 5%
40 km 100%

Celotna proga meri 40 km (pretekal je že 18 km)

⑥ 720 km 40%
72 km 4%
1800 km 100%

Celotna pot je dolga 1800 km.

8* 100% - 25% = 75%
75% 3/4 €
25% 1/4 €
100% 4 €

Pred pocenitvijo bi za 1 kg plačali 4 €, za 5 kg pa 20 €.

U184 / 3,5,9, 10

③ 35% ... 21 €
5% ... 3 €
100% 60 €

Osnovna cena je 60 €.

⑤ 40% od x = 3 3/4
40/100 · x = 15/4 | : 40/100
x = 15 · 100 · 5 / 4 · 40 · 2 = 75/8
x = 75/8 = 9 3/8

⑨	OSNOVA	DEL CELOTE	p %
a)	200	80	40%
b)	25 m	15 m	60%
c)	120 kg	30 kg	25%
č)	24 h	1,08 h	4,5%
d)	2 m	60 cm	30%
e)	10 kg	2,8 kg	28%

10. 100% + 10% = 110% (10% povečanje)
110% od (110% od x) = 7,26
110/100 · (110/100 · x) = 726/100
121/100 · x = 726/100 ⇒

3. stran

⑪* 40% od 112 m =
= 0,4 · 112 m = 44,8 m
112 m + 44,8 m = 156,8 m

100% + 20% = 120% dolžina poveč.

120% od 72 m =
= 1,2 · 72 m = 86,4 m

širina poveč.

① a = 112 m
b = 72 m

p = a · b
p = 112 · 72
p = 8064 m²

ploščina prvotnega igrišča

② a = 156,8 m
b = 86,4 m

p = 156,8 · 86,4
p = 13547,52 m²

ploščina povečani igrišča

13547,52 / 8064 = 13547,52 : 8064 = 1,68 = 168%

168% - 100% = 68%

Ploščina se je povečala za 68%.

PREVERIMO SE
110% od 6 = 6,6
110% od 6,6 = 7,26

x = 726 / 100 : 121 / 100
x = 726 / 100 · 100 / 121 = 6
x = 6 €

Prvotna cena 1 kg mesa je bila 6 €.