


beli del - zapis z besedo	tri sedmine	dve tretjini	ena šestina	dve četrtni
beli del - zapis z ulomkom	$\frac{3}{7}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{4}$
obarvan del - zapis z besedo	ena polovica	tri desetine	tri devetine	tri četrtni
obarvan del - zapis z ulomkom	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{3}{4}$
beli del - zapis z besedo	ena polovica	sedem desetnin	šest devetin	ena četrtna
beli del - zapis z ulomkom	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{1}{4}$

1.  $\frac{1}{4}$  od 24 = ? →  $\frac{1}{4}$  od 24 = 6, ker je  $24 : 4 = 6$   
 $\frac{2}{3}$  od 24 = ? →  $\frac{2}{3}$  od 24 = 16, ker je  $24 : 3 = 8$   
 $\frac{1}{3}$  od 24 = ? →  $\frac{1}{3}$  od 24 = 8, ker je  $24 : 3 = 8$   
 $\frac{2}{4}$  od 24 = ? →  $\frac{2}{4}$  od 24 = 12, ker je  $24 : 2 = 12$   
 $24 - 6 - 16 - 8 - 12 = 3$
- 
2.  $5 \cdot 6 = 30$   
 $\frac{1}{10}$  od 90 je 9, ker je  $90 : 10 = 9$ ;  $90 - 9 = 81$   
 Odgovor: Ostane še 81 sadik.

## 15. Merimo prostornino

### Stran 29

- 1.
- |               |                    |                    |
|---------------|--------------------|--------------------|
| 1 l = 10 dL   | 1 l 6 dL = 16 dL   | 2 l 8 dL = 28 dL   |
| 6 l = 60 dL   | 7 l 2 dL = 72 dL   | 45 l 6 dL = 456 dL |
| 3 l = 30 dL   | 5 l 9 dL = 59 dL   | 7 l 3 dL = 73 dL   |
| 17 l = 170 dL | 31 l 3 dL = 313 dL | 86 l = 860 dL      |
- 2.
- |               |                    |                    |
|---------------|--------------------|--------------------|
| 10 dL = 1 l   | 13 dL = 1 l 3 dL   | 52 dL = 5 l 2 dL   |
| 40 dL = 4 l   | 36 dL = 3 l 6 dL   | 705 dL = 70 l 5 dL |
| 530 dL = 53 l | 769 dL = 76 l 9 dL | 690 dL = 69 l 0 dL |
| 200 dL = 20 l | 818 dL = 81 l 8 dL | 9 dL = 0 l 9 dL    |
- 3.
- |                |                   |                     |
|----------------|-------------------|---------------------|
| 1 hL = 100 l   | 157 l = 1 hL 57 l | 3152 l = 31 hL 52 l |
| 7 hL = 700 l   | 487 l = 4 hL 87 l | 6030 l = 60 hL 30 l |
| 36 hL = 3600 l | 950 l = 9 hL 50 l | 105 l = 1 hL 5 l    |
| 50 hL = 5000 l | 600 l = 6 hL 0 l  | 51 l = 0 hL 51 l    |
4.  $1000 \text{ l} - 895 \text{ l} = 105 \text{ l} = 1 \text{ hL } 5 \text{ l}$   
 Odgovor: Sprejeli bi lahko še 1 hL in 5 l mleka.

### Stran 30

5.  $2 \cdot 1 \text{ dL} + 2 \cdot 2 \text{ dL} = 6 \text{ dL}$     $2 \cdot 2 \text{ dL} + 2 \cdot 3 \text{ dL} = 10 \text{ dL}$   
 $6 \text{ dL} + 10 \text{ dL} = 16 \text{ dL} = 1 \text{ l } 6 \text{ dL}$   
 Odgovor: Starša sta naročila 6 dL pijače.  
 Odgovor: Otroci so naročili 10 dL pijače.  
 Odgovor: Vsi skupaj so naročili 1 l in 6 dL pijače.

1. 2 kozarca   3 kozarce   60 polilitrskih steklenic

### Stran 31

1. Napolnili bi 8 kozarcev.   Napolnili bi 24 kozarcev.  
 Prešli bi morali šestkrat.

### Stran 32

1.  $3 \text{ dL} = \frac{3}{10} \text{ l}$     $5 \text{ dL} = \frac{5}{10} \text{ l}$  ali  $\frac{1}{2} \text{ l}$     $7 \text{ dL} = \frac{7}{10} \text{ l}$     $10 \text{ dL} = \frac{10}{10} \text{ l}$  ali 1 l  
 2. Odgovor: Doliti je moral še 5 kozarcev.  
 3. Jogurtov lonček in skodelica čaja držita manj kot 1 l.

### Stran 33

4. a) 2 jogurtova lončka  
 b) 50  
 c) 25 tetrapakov tekočine  
 č) 5 skodelic čaja  
 d) 5 plastičnih posod  
 e) 20 000 jogurtovih lončkov.  
 5. b) in č)  
 6. Tiskarski škrat: v navodilu naloge je napaka. Namesto 9/10 dL mora biti 9/10 l  
 2 dL   7 dL   4 l   4 l   9 l  
 7. V enem tednu popije 3 l in pol.   14 dni  
 V aprilu spi je 15 l.

### Stran 34

8. 5 dL ali pol litra.   4 tetrapaki.



9. Več je spila deklica.  
 10. Da, posoda je bila polna.  
 11. Napolnila bi lahko 5 kozarcev.  
 Potem bi lahko napolnila 4 kozarce.  
 12.
- |   |   |
|---|---|
| $5 \text{ l} + 3 \text{ l } 4 \text{ dL} = 84 \text{ dL}$ | $4 \text{ hL} - 20 \text{ l} = 380 \text{ l}$             |
| $7 \text{ hL} + 37 \text{ l} = 737 \text{ l}$             | $7 \text{ l} - 4 \text{ l } 5 \text{ dL} = 25 \text{ dL}$ |
| $8 \text{ dL} + 2 \text{ l} = 2 \text{ l } 8 \text{ dL}$  | $87 \text{ dL} - 7 \text{ l} = 1 \text{ l } 7 \text{ dL}$ |

### Stran 35

1. Odgovor: Vsi skupaj so popili 50 dL (ali 5 litrov) čaja. Deklice so popile 26 dL.  
 2.  $360 \text{ l} : 2 = 180 \text{ l}$   
 $180 \text{ l} - (6 \cdot 10 \text{ l} + 4 \cdot 8 \text{ l} + 9 \cdot 5 \text{ l} + 12 \cdot 2 \text{ l}) = 19 \text{ l}$   
 Odgovor: V sodu je ostalo 19 l vode.  
 3.  $15 \cdot 3 \text{ dL} = 45 \text{ dL} = 4 \text{ l } 5 \text{ dL}$   
 Odgovor: Deklica nalije v akvarij 4 l in 5 dL vode.

### Stran 36

4. a) Poln balon vode tehta 25 kg.  
 b) Potrebujemo 4 balone.  
 c) 40 balonov ima maso 1 tono.  
 č)  $20 \cdot 100 = 2000$   
 $2000 + 90 = 2090$   
 Odgovor: Tehtala bi 2090 kg.  
 d)  $2000 : 2 = 1000$  ali  $10 \cdot 100 = 1000$   
 $1000 + 90 = 1090$   
 Odgovor: Tehtala bi 1090 kg.