



11. Izpolni preglednico.

Število	Je deljivo							
	z 2	s 3	s 4	s 5	z 8	z 9	z 10	s 25
39								
12345								
12400								
12918								
$6 \cdot 10^4$								
$5 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1$								

Katera od danih števil so deljiva s 6 (15)? _____

Pojasni svoj odgovor. _____

12. V vstavi števk tako, da bo:

a) število deljivo z 2

23

17

b) število deljivo s 5

13

23

c) število deljivo z 10

24

123

č) število deljivo s 3

15 1

12 3

d) število deljivo z 9

15 2

3 8

e) število deljivo z 8

24 4

42

f) število deljivo s 25

24

327

Obkroži tiste primere, v katerih je vstavljena številka edina pravilna izbira.

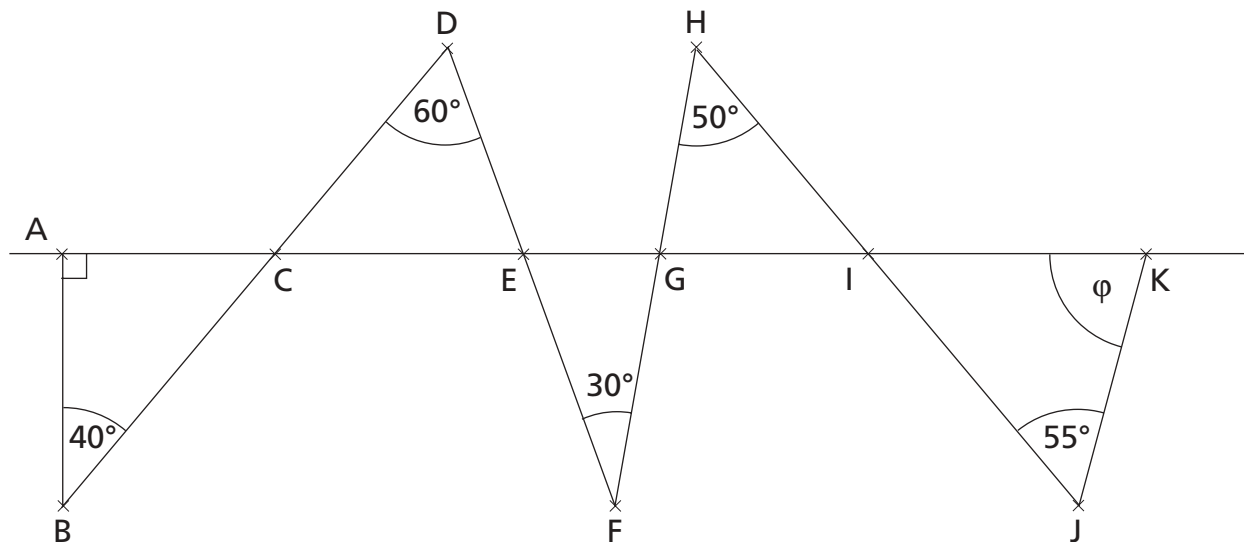


UREJANJE ULOMKOV, VRSTE TRIKOTNIKOV



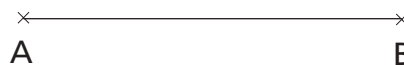
5. Brez merjenja določi velikost iskanega kota.

$\varphi =$ _____



6. Daljica AB je stranica trikotnika ABC. Določi oglišče:

- C tako, da bo trikotnik enakostraničen.
- D tako, da bo trikotnik enakokrak.
- E tako, da bo trikotnik raznostraničen.



7. Stranici trikotnika sta dolgi 30 cm in 32 cm.

Tretja stranica je daljša od _____ in krajša od _____.



SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE ULOMKOV Z ENAKIMI IN RAZLIČNIMI IMENOVALCI



9. V preglednici so zapisane površine posameznih prostorov v stanovanju.

Prostor		Površina v m ²
1	dnevna soba	$16 \frac{97}{100}$
2	kuhinja – jedilnica	$15 \frac{9}{10}$
3	spalnica	$12 \frac{2}{5}$
4	garderoba	$4 \frac{9}{50}$
5	hodnik	$5 \frac{23}{100}$
6	predprostor	$7 \frac{7}{50}$
7	kopalnica	$5 \frac{1}{10}$
SKUPAJ		
8	terasa (nepokrita)	12
9	shramba – klet	$4 \frac{77}{100}$

- a) Izračunaj površino stanovanjskih prostorov (brez terase in shrambe – kleti).
Rezultat zapiši tudi z decimalno številko. _____
- b) Koliko bi plačali za celotno stanovanje, če stane m² 2000 €. _____

Pri izračunu prodajne cene stanovanja se upoštevajo faktorji:

Cena kvadratnega metra nepokrite terase, balkona ali atrija je $\frac{1}{4}$ cene kvadratnega metra stanovanja.

Cena kvadratnega metra pokrite terase ali balkona je $\frac{1}{2}$ cene kvadratnega metra stanovanja.

Cena kvadratnega metra lože ali shrambe je $\frac{3}{4}$ cene kvadratnega metra stanovanja.



6. Dopolni preglednico.

	Izraz	Vrednost izraza
x	$3 \cdot x - 2,5 : (2 + x)$	
4		
$\frac{1}{2}$		
0,8		

7. Če na 100 m^2 površine posejemo $1,2 \text{ kg}$ pšenice, je pridelamo $16 \frac{5}{6} \text{ kg}$. Pšenico smo posejali na površini, ki meri $312,5 \text{ m}^2$.

S katerim izmed spodnjih izrazov lahko izračunaš, koliko več pšenice smo pridelali kot posejali?

$$16 \frac{5}{6} - 1,2 : 100 \cdot 312,5 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$(16 \frac{5}{6} - 1,2 : 100) \cdot 312,5 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$(16 \frac{5}{6} - 1,2) \cdot 3,125 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$(16 \frac{5}{6} - 1,2) \cdot 100 : 312,5 = \underline{\hspace{10cm}}$$

Izračunaj vrednost izbranega izraza. Rezultat zaokroži na stotine.