

ЗАМЕНА МЕСТА САБИРАКА

1. Без рачунања упиши одговарајући број, тако да добијеш тачне једнакости.

$21 + 13 = \underline{\quad} + 21 \qquad \underline{\quad} + 32 = 32 + 43$

$80 + 10 = \underline{\quad} + 80 \qquad \underline{\quad} + 72 = 72 + 9$

$15 + 7 = \underline{\quad} + 15 \qquad \underline{\quad} + 20 = 20 + 50$

2. Марко има 32 сличице, а Петар 16 сличица. Колико сличица имају заједно? Израчунај на два начина.

Први начин: _____

Други начин: _____

Одговор: _____

3. Замени места сабирцима и израчунај збир. Реч поред решења упиши у одговарајуће поље у табели и састави реченицу.

$6 + 13 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ ако

$6 + 8 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ сабирци

$24 + 32 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ не

$7 + 63 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ збир

$71 + 9 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ замене

$12 + 54 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ места

$15 + 40 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ се

$10 + 82 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ мења

70	55	56	92	19	14	80	66

4. Израчунај збир датих бројева.

$7 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 + 46 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 + 67 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 + 72 = \underline{\hspace{2cm}}$



Замени места сабирцима у примерима где се тиме олакшава рачунање.

5. Први сабирак је највећи једноцифрени број, а други најмањи број седме десетице. Израчунај збир на онај начин који ти је најлакши.

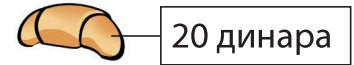
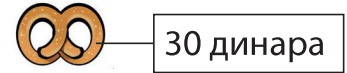
Решење: _____

ЗДРУЖИВАЊЕ САБИРАКА, САБИРАЊЕ ТРИ САБИРКА

1. Бака је у пекари купила перецу, јогурт и кифлу. Израчунај на два начина укупну вредност новца који је бака потрошила у пекари.

Први начин: _____

Други начин: _____



2. Дати су сабирци 8, 12 и 20. Користећи својства замене места сабирака и здруживања сабирака, израчунај збир на више начина.

$$(\quad + \quad) + \quad = \quad + \quad = \quad$$

$$(\quad + \quad) + \quad = \quad + \quad = \quad$$

$$(\quad + \quad) + \quad = \quad + \quad = \quad$$

$$(\quad + \quad) + \quad = \quad + \quad = \quad$$

Резултат у свим примерима износи ____.



3. Здружи дате сабирке и израчунај збир. Одабери начин који ти је најлакши.

31, 20, 9 _____

8, 4, 12 _____

53, 10, 7 _____

4. Израчунај збир ако је први сабирак 11, а други сабирак збир бројева 22 и 8.

Решење: _____

5. Попуни магичне квадрате бројевима тако да збир бројева водоравно, усправно и косо у првој табели буде 15, а у другој 18.

	15	15	15	15
	↑	↑	↑	↗
2			6	→ 15
				→ 15
4			8	→ 15
				↘ 15

9		
		8
5		3



ОДУЗИМАЊЕ БРОЈА ОД ЗБИРА

1. Израчунај.

$$(26 + 13) - 15 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(34 + 11) - 14 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(43 + 12) - 21 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(65 + 12) - 23 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

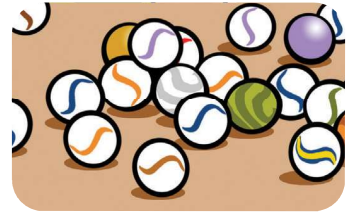
2. Златко је у једној кутији имао 50 кликера, а у другој 26. Саши је поклонио 16. Колико је кликера остало Златку? Задатак реши на три начина користећи правило одузимања броја од збира.

Први начин: $(50 + \underline{\quad}) - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Други начин: $(50 - \underline{\quad}) + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Трећи начин: $50 + (\underline{\quad} - \underline{\quad}) = \underline{\quad}$

Одговор: _____



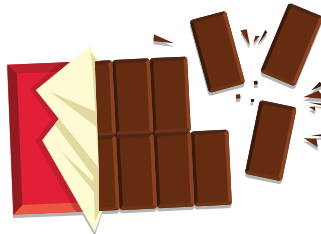
3. Умањеник је збир бројева 42 и 45, а умањилац 10. Израчунај разлику.

Решење: _____

4. На једној полици је 55 чоколада, а на другој 32. Продато је 15. Колико је укупно чоколада остало на полицама? Израчунај на онај начин који је теби најлакши.

Решење: _____

Одговор: _____



5. За колико је збир бројева 45 и 51 већи од броја 32? Израчунај на два начина.

Први начин: _____

Други начин: _____

ОДУЗИМАЊЕ ЗБИРА ОД БРОЈА



1. Израчунај.

$$98 - (20 + 30) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$68 - (21 + 23) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. Од броја 57 одузми збир бројева 10 и 16.

$$\underline{\quad} - (\underline{\quad} + \underline{\quad}) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

3. Израчунај на три начина: $87 - (12 + 10)$.

Први начин: _____

Други начин: _____

Трећи начин: _____



4. Тијана је имала 45 сличица. Сањи је дала 10, а Тањи 12 сличица. Колико сличица сада има Тијана? Израчунај на два начина.

Први начин: $\underline{\quad} - (\underline{\quad} + \underline{\quad}) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Други начин: $(\underline{\quad} - \underline{\quad}) - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

5. За колико је број 59 већи од збира бројева 10 и 8?

Решење: _____

Одговор: _____



6. У аутобусу је било 58 путника. На првој станици је изашло 22, а на другој 15 путника. Колико путника је наставило вожњу? Израчунај на онај начин који ти је најлакши.

Решење: _____

Одговор: _____

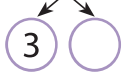


САБИРАЊЕ ДВОЦИФРЕНОГ И ЈЕДНОЦИФРЕНОГ БРОЈА (27 + 5)

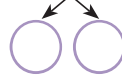


1. Упиши у одговарајуће бројеве и израчунај поступно.

$$37 + 6 = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$26 + 8 = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



2. Израчунај поступно.

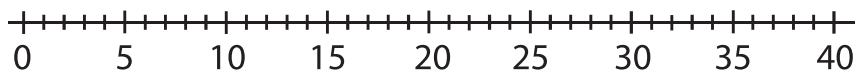
$$48 + 5 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$79 + 6 = \underline{\hspace{10em}}$$

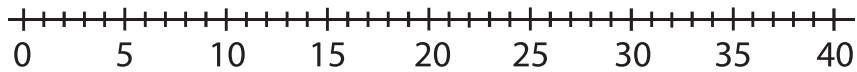
$$65 + 8 = \underline{\hspace{10em}}$$

3. На бројевној правој прикажи и одреди збир датих бројева.

$$14 + 9 = \underline{\quad}$$



$$26 + 6 = \underline{\quad}$$



4. Упореди дате збирове и упиши у одговарајући знак $<$, $>$ или $=$.

$$23 + 9 \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } 36 + 5$$

$$75 + 7 \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } 69 + 9$$

$$66 + 7 \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } 58 + 9$$

$$56 + 8 \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } 8 + 56$$

$$24 + 9 \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } 29 + 4$$

$$17 + 8 \text{ } \textcircled{\quad} \text{ } 13 + 9$$

5. Лаза и Леа сакупљају маркице. Лаза је сакупио 38 маркица, а Леа за 6 више од Лазе. Колико маркица је сакупила Леа?

Решење:

Одговор:

6. Збиру бројева 56 и 8 додај збир најмањег непарног броја друге десетице и најмањег парног броја прве десетице.

Решење:

ОДУЗИМАЊЕ ЈЕДНОЦИФРЕНОГ ОД ДВОЦИФРЕНОГ БРОЈА (34 - 7)



1. Упиши у \bigcirc одговарајуће бројеве, а затим израчунај разлику.

$$55 - 7 = (55 - \underline{\quad}) - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$36 - 8 = (\underline{\quad} - \underline{\quad}) - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



2. Израчунај поступно.

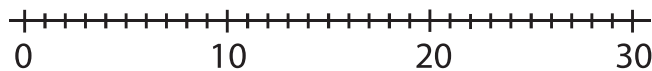
$$42 - 7 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$21 - 8 = \underline{\hspace{10cm}}$$

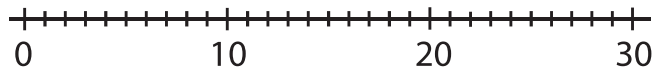
$$63 - 9 = \underline{\hspace{10cm}}$$

3. Израчунај разлику бројева и прикажи одузимање на бројевној правој.

$$16 - 9 = \underline{\quad}$$



$$23 - 8 = \underline{\quad}$$



4. Стефан има 42 године, а Петар 7 година. Колико година је Петар млађи од Стефана?

Решење: $\underline{\hspace{10cm}}$

Одговор: $\underline{\hspace{10cm}}$



5. На једном дрвету стајало је 12 голубова. Долетело је још 9. На другом дрвету је било 15 сврака. Долетело је још 8. Којих птица је било више и за колико?

Решење: $\underline{\hspace{10cm}}$

$\underline{\hspace{10cm}}$

Одговор: $\underline{\hspace{10cm}}$

САБИРАЊЕ ДВОЦИФРЕНИХ БРОЈЕВА (35 + 28)

1. Израчунај.

$$42 + 19 = 42 + (10 + 9) = (42 + 10) + 9 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

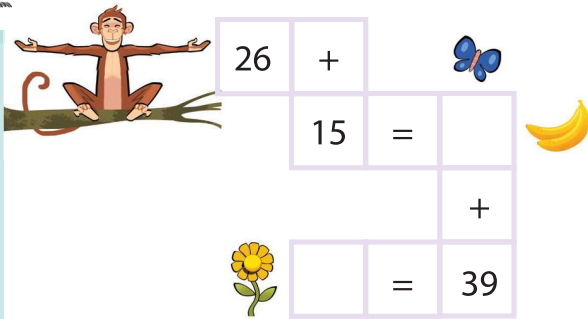
$$34 + 29 = \underline{\quad} + (\underline{\quad} + \underline{\quad}) = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$67 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$55 + 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$48 + 36 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Израчунај и помози животињама да дођу до хране.



26	+		
15	=		
		+	
	=	39	



	19			
68	+	27	=	
	45			
	=			

3. На почетку утакмице било је 56 навијача. Касније им се придружило још 19. Колико је укупно навијача на утакмици?

Решење: _____

Одговор: _____

4. Збиру бројева 24 и 19 додај број 38.

Решење: _____

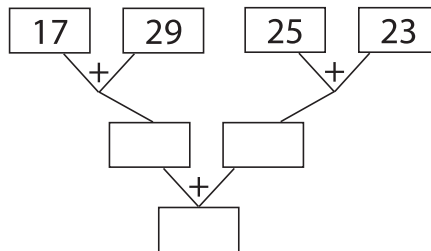
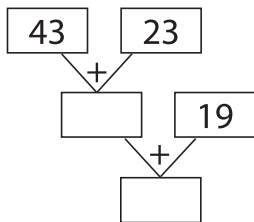
5. Први сабирак је број 47, а други сабирак збир бројева 19 и 26. Израчунај збир.

Решење: _____

6. Попуни табелу.

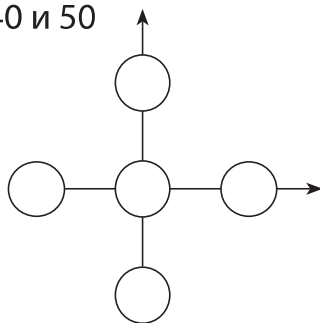
Први сабирак	34	44	21
Други сабирак	27		39
Збир		82	

7. Попуни математичко дрво.

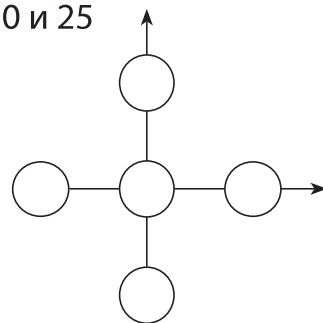


8. Распреди дате бројеве тако да збир усправно и водоравно буде исти.

10, 20, 30, 40 и 50



5, 10, 15, 20 и 25



9. Давид је првог дана прочитао 27 страна књиге, другог дана за 9 више него првог. Сара је за један дан прочитао 16 страна више него Давид за оба дана. Колико је страна прочитао Сара?

Решење: _____

Одговор: _____

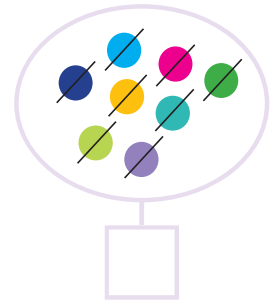
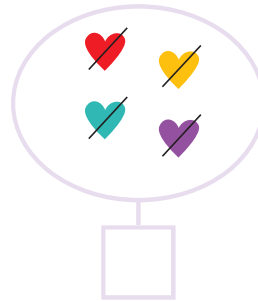
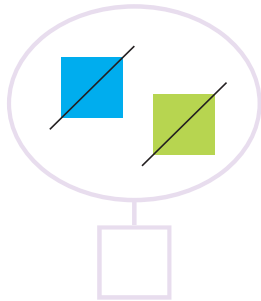
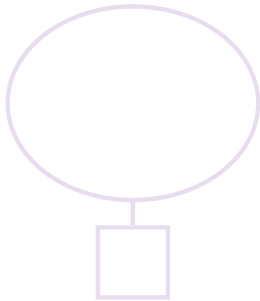
10. Бројеве 35, 36, 48 и 49 сабери по два тако да један збир буде за 2 мањи од другог збира.

Решење: _____

НУЛА КАО САБИРАК И УМАЊИЛАЦ



1. Придружи одговарајући број датим скуповима.



2. Израчунај.

$0 + 46 = \underline{\quad}$

$86 - 0 = \underline{\quad}$

$32 + 0 = \underline{\quad}$

$100 - 0 = \underline{\quad}$

$0 + 75 = \underline{\quad}$

$94 - 0 = \underline{\quad}$

3. Замени места сабирцима и израчунај збир.

$0 + 22 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$58 + 0 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$64 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = 64$

$38 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = 38$



4. Који број треба одузети од броја 75 да би разлика износила 75?

Решење: _____

Одговор: _____

5. Први сабирак је први претходник броја 1, а други сабирак 64. Израчунај збир.

Решење: _____

6. У првом полувремену рукометне утакмице једна екипа је постигла 12 голова, а противничка ниједан гол. Колико је голова укупно постигнуто у првом полувремену утакмице?

Решење: _____

Одговор: _____



ВЕЗА САБИРАЊА И ОДУЗИМАЊА

1. Израчунај разлику датих бројева и резултат провери сабирањем.

$86 - 28 = \underline{\quad}$ Провера: $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$57 - 19 = \underline{\quad}$ Провера: $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$91 - 34 = \underline{\quad}$ Провера: $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2. Упиши у \bigcirc одговарајући знак +, - или =.

10 20 30

$10 + 20 = 30$

$20 \bigcirc 10 \bigcirc 30$

$30 = 10 \bigcirc 20$

$30 = 20 \bigcirc 10$

22 31 53

$22 + 31 \bigcirc 53$

$31 \bigcirc 22 \bigcirc 53$

$53 = 22 \bigcirc 31$

$53 \bigcirc 31 \bigcirc 22$

37 48 85

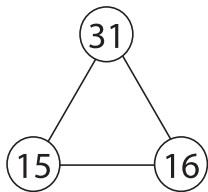
$37 \bigcirc 48 \bigcirc 85$

$48 \bigcirc 37 \bigcirc 85$

$85 \bigcirc 48 \bigcirc 37$

$85 \bigcirc 37 \bigcirc 48$

3. На основу дате слике на цртицама напиши одговарајуће бројеве тако да једнакости буду тачне.

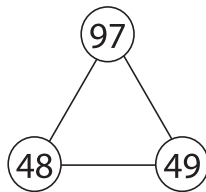


$15 + 16 = \underline{\quad}$

$16 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$31 - 16 = 15$

$\underline{\quad} - 15 = \underline{\quad}$

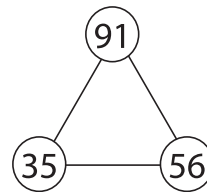


$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$



$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

4. Сава има 26 кликера, Вук за 17 више од Саве, а Лука за 17 мање од Вука. Колико кликера има Лука?

Решење: _____

Одговор: _____

5. Збир два броја је 35. Разлика њиховог збира и једног од сабирака је 3. Који су то бројеви?

Решење: _____

Одговор: _____

ЗНАМ – ПРОВЕРАВАМ



1. Израчунај збир на приказани начин.

$$43 + 38 = 43 + (30 + 8) = (43 + 30) + 8 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$68 + 27 = \underline{\quad} + (\underline{\quad} + \underline{\quad}) = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$18 + 58 = \underline{\hspace{10em}}$$

2. Израчунај разлику датих бројева.

$$65 - 16 = (65 - 10) - 6 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$94 - 47 = (\underline{\quad} - \underline{\quad}) - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$83 - 59 = \underline{\hspace{10em}}$$

3. У једном кавезу у зоолошком врту има 39 папагаја, а у другом 6 папагаја више. Колико папагаја има у оба кавеза?

Решење: _____

Одговор: _____



4. У позоришту је укупно 95 седишта. Публика је попунила 57. Колико седишта је остало непопуњено?

Решење: _____

Одговор: _____

5. Збир бројева 43 и 29 умањи за 35.

Решење: _____



6. У три џака има 96 парадајза. У првом џаку је 24 парадајза, а у другом 31 парадајз. Колико парадајза има у трећем џаку?

Решење: _____

Одговор: _____



Лавиринт

Младунче жирафе се изгубило. Реши задатке и помози мами жирафи да стигне до свог уплашеног младунчета. Заокружи у лавиринту бројеве који представљају решења задатака. Решења се налазе на путу којим треба да се креће мама жирафа да би стигла до младунчета. Затим обој прави пут.

$74 - 46 = \underline{\quad}$

$100 - 23 = \underline{\quad}$

$91 - 55 = \underline{\quad}$

$35 - 8 = \underline{\quad}$

$65 - 56 = \underline{\quad}$

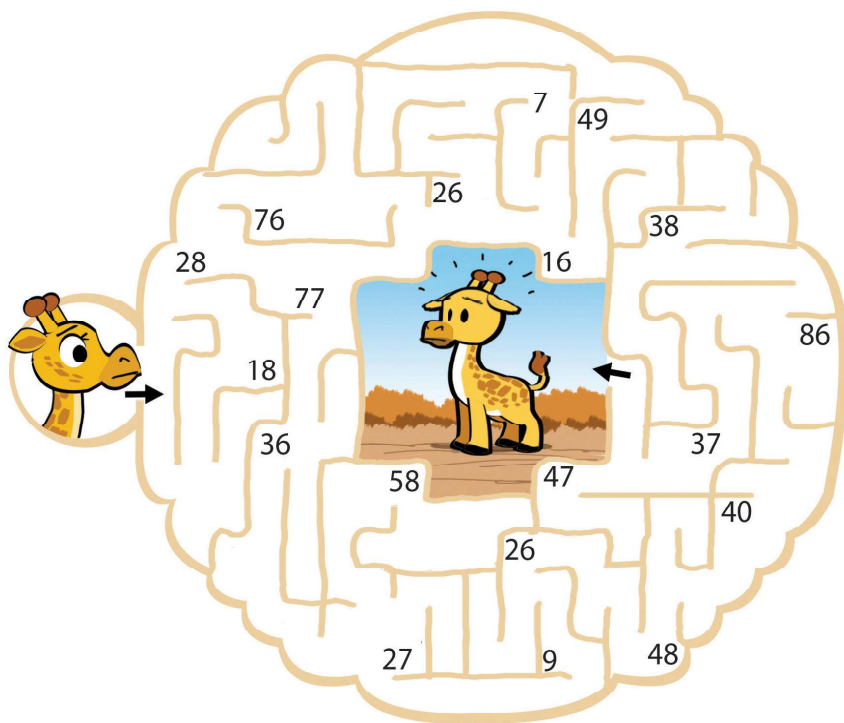
$44 - 18 = \underline{\quad}$

$82 - 34 = \underline{\quad}$

$56 - 16 = \underline{\quad}$

$93 - 7 = \underline{\quad}$

$85 - 48 = \underline{\quad}$



Мини-квиз

1. Допуни реченице. На цртама напиши речи „кратак“ или „дугачак“ које важе за наведене делове тела жирафе.

Има _____ врат.

Има _____ уши.

Има _____ ноге.

Има _____ реп.

2. Пронађи и прочитај у читанци песму „Болесник на три спрата“ а затим одговори.

а) Која животиња је главни јунак у песми? _____

б) У песми су коришћене речи које означавају редне бројеве. Напиши их користећи римске цифре.

в) Заокружи тачан одговор. Животиња из песме живи у:

Америци

Аустралији

Африци

Азији

МЕРЕЊЕ ДУЖИНЕ



Вежбаћемо:

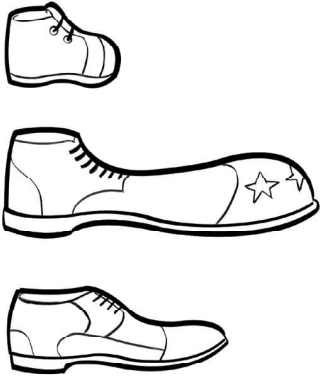
- ▶ да користимо јединице мере за дужину – метар, дециметар и центиметар
- ▶ да меримо дужину, ширину и висину предмета, као и дужину дужи.

МЕТАР



1. Обој предмете на следећи начин:

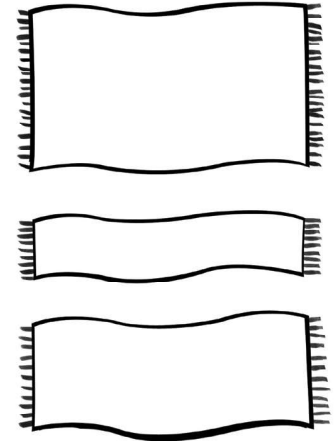
▶ најдужу ципелу ■



▶ најнижу зграду ■



▶ најшири шал ■



2. Напиши краће ознаке за дате дужине као што је започето.

два метра 2 m

пет метара _____

деветнаест метара _____

осамдесет осам метара _____

3. Допуни реченицу.

У запису **3 m**, број 3 је _____

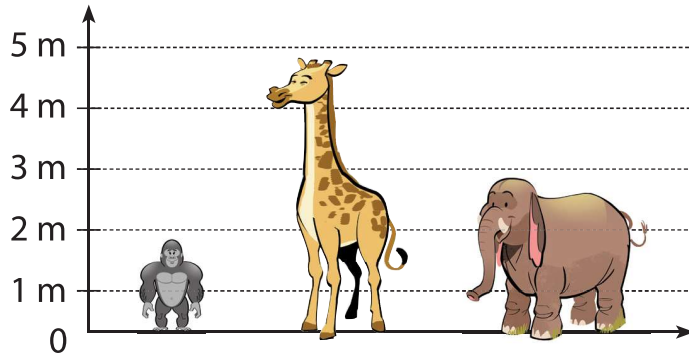
а ознака **m** је _____.



4. Процени, а затим измери дужину и ширину своје собе или учионице. Упиши у табелу резултате процене и заокружи тачан одговор.

	Ширина собе или учионице	Дужина собе или учионице
Процена		
Измерена дужина је већа од 4 m.	да не	да не

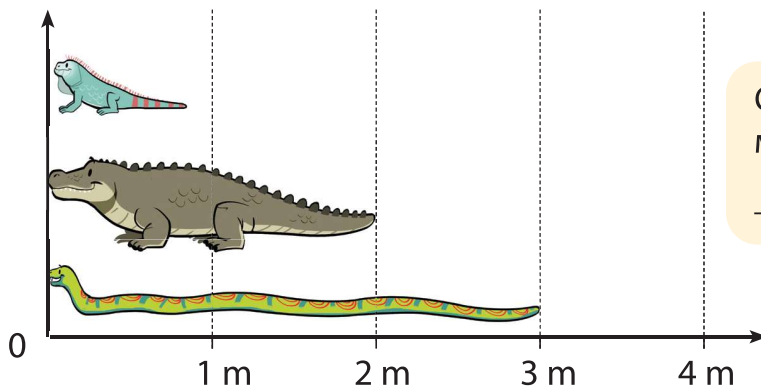
5. Прочитај са графикона и допуни реченице.



Сети се која животиња је нижа од гориле.



Животиња нижа од 2 m је _____, животиња виша од 4 m је _____.

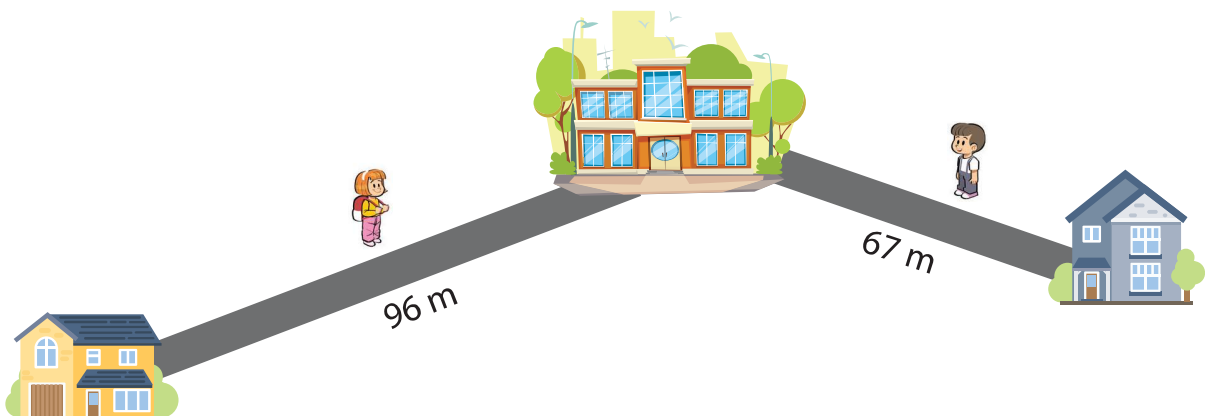


Сети се која животиња може бити дужа од 3 m.



Дужина алигатора износи _____, а змије _____.

6. Дужина Сањиног пута од куће до школе је 96 m, а дужина Вађиног пута од куће до школе 67 m. Чији пут је дужи и за колико?

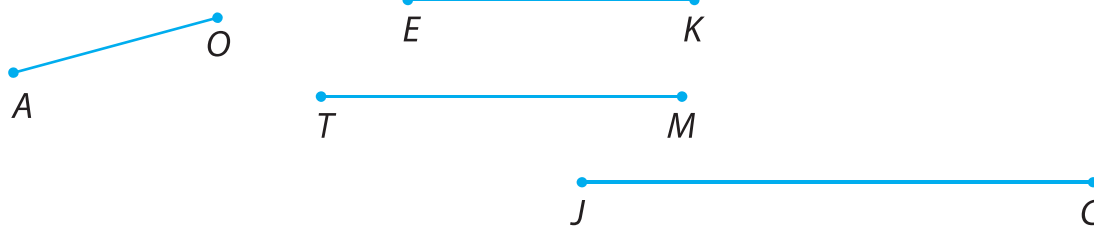


Решење: _____

Одговор: _____

ДЕЦИМЕТАР И ЦЕНТИМЕТАР

1. Црвеном бојом подебљај најкраћу дуж, а зеленом најдужу.



2. Попуни табелу.

Ознакама	Речима
2 dm	
	петнаест дециметара
10 cm	
	деведесет центиметара

3. Измери и напиши колико износи:

дужина твоје свеске _____ cm и дужина фломастера _____ cm
 ширина твог ранца _____ cm и ширина стола _____ cm

4. Напиши на линијама одговарајуће мерне бројеве.

$1 \text{ m} = ___ \text{ dm}$

$1 \text{ m} = ___ \text{ cm}$

$50 \text{ dm} = ___ \text{ m}$

$30 \text{ cm} = ___ \text{ dm}$

$4 \text{ m} = ___ \text{ dm}$

$5 \text{ dm} = ___ \text{ cm}$

5. Напиши на линијама одговарајуће мерне бројеве.

$5 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = ___ \text{ cm}$

$15 \text{ dm} + 8 \text{ dm} = ___ \text{ dm}$

$6 \text{ cm} + ___ \text{ cm} = 11 \text{ cm}$

$20 \text{ dm} = ___ \text{ dm} + 3 \text{ dm}$

6. Дате дужине изрази у наведеним јединицама мере.

$1 \text{ dm } 6 \text{ cm} = ___ \text{ cm}$

$12 \text{ cm} = ___ \text{ dm } ___ \text{ cm}$

$34 \text{ dm} = ___ \text{ m } ___ \text{ dm}$

$2 \text{ dm } 8 \text{ cm} = ___ \text{ cm}$

$37 \text{ cm} = ___ \text{ dm } ___ \text{ cm}$

$77 \text{ dm} = ___ \text{ m } ___ \text{ dm}$

$9 \text{ dm } 7 \text{ cm} = ___ \text{ cm}$

$41 \text{ cm} = ___ \text{ dm } ___ \text{ cm}$

$26 \text{ dm} = ___ \text{ m } ___ \text{ dm}$

$5 \text{ dm } 3 \text{ cm} = ___ \text{ cm}$

$86 \text{ cm} = ___ \text{ dm } ___ \text{ cm}$

$54 \text{ dm} = ___ \text{ m } ___ \text{ dm}$

МЕРЕЊЕ ДУЖИНЕ ДУЖИ

1. Измери дужину датих дужи.



Дужина дужи AM је ___ cm.

Дужина дужи EK је ___ cm.

Дужина дужи TJ је ___ cm.

2. Спој тачке AT , TO , OM и MA правим линијама, а затим измери дужину добијених дужи.



Дуж	AT	TO	OM	MA
Дужина у центиметрима				

3. Нацртај дате дужи и обележи крајње тачке.

$$AE = 4 \text{ cm}$$

$$TO = 1 \text{ dm}$$

$$KM = 1 \text{ dm } 2 \text{ cm}$$

4. Нацртај дуж AT дужине 3 cm, а затим дуж EO која је за 3 cm дужа од дужи AT .





5. Нацртај и обележи:

- ▶ изломљену затворену линију која се састоји од три дужи различитих дужина

- ▶ две дужи једнаких дужина које се секу

- ▶ и отворену изломљену линију која се састоји од пет дужи различитих дужина.



6. Нацртај дуж AM чија је дужина $1\text{ dm } 3\text{ cm}$. Затим нацртај дуж OT која је од дужи AM краћа за 7 cm и дуж JE која је за 6 cm дужа од дужи OT .

Дужина дужи OT износи ____ cm . Дужина дужи JE износи ____ dm ____ cm .

ЗНАМ – ПРОВЕРАВАМ



1. Повежи линијама једнаке дужине.

2 dm	6 dm
1 m	20 cm
60 cm	100 cm
3 m	30 dm



2. Упореди дате дужине и упиши у одговарајући знак $<$, $>$ или $=$.

2 dm <input type="text"/> 1 m	36 cm <input type="text"/> 3 dm	50 cm <input type="text"/> 5 dm
14 dm <input type="text"/> 1 m 4 dm	3 m <input type="text"/> 96 cm	1 m <input type="text"/> 22 dm

3. Спајањем тачака нацртај дужи тако да сваку животињу повежеш са њеном омиљеном храном. Затим измери дужине добијених дужи.



Дужина дужи: $AM = \underline{\quad}$ cm, $TE = \underline{\quad}$ cm, $KO = \underline{\quad}$ cm.

4. Израчунај.

$$32 \text{ cm} + 23 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ dm} + 15 \text{ dm}$$

$$56 \text{ dm} - \underline{\quad} \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$100 \text{ cm} = 7 \text{ dm} + \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$64 \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm} = 1 \text{ m}$$

$$6 \text{ dm} = 100 \text{ cm} - \underline{\quad} \text{ cm}$$



5. Висина бора износи 75 dm, а јела је од њега нижа 19 dm. Колико је висока јела?

Решење: _____

Одговор: _____

6. Павле је претрчао 80 m, Никола 30 m мање од Павла, а Маја 10 m више од Николе. Колико метара је претрчала Маја?

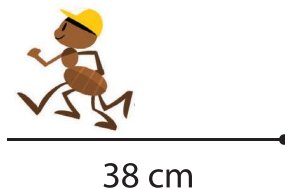
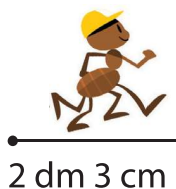
Решење: _____

Одговор: _____



7. Два мрва су на растојању од 100 cm. Кренули су један другоме у сусрет. Први је прешао 2 dm 3 cm, а други 38 cm. Израчунај на коликом растојању су сада мрави.

Решење: _____

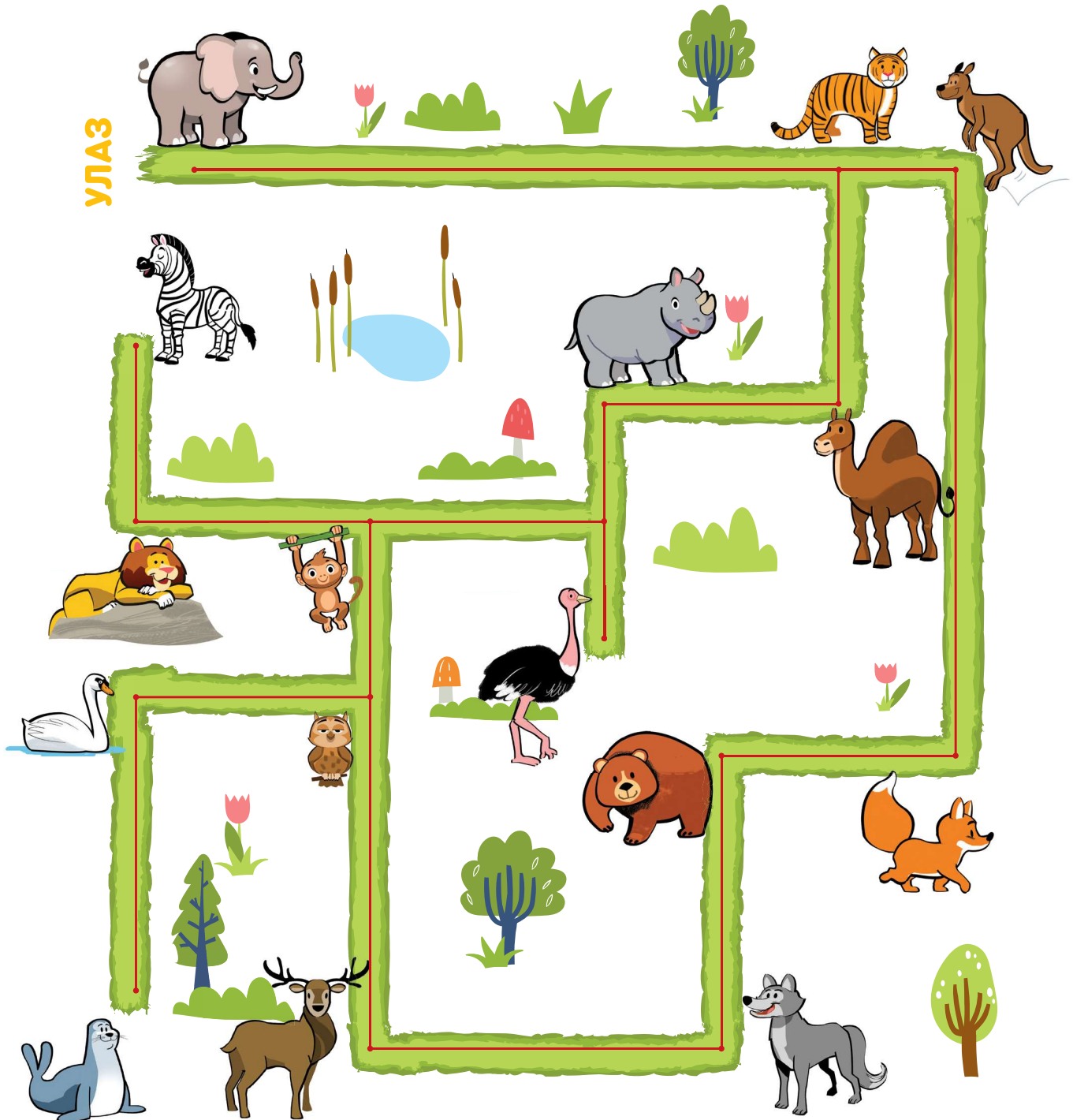


МАТЕМАТИЧКЕ ПУСТОЛОВИНЕ



Лена у зоолошком врту

Лена је у зоолошком врту обилазила животиње о којима је учила у школи. На улазу је купила мапу која је приказана на слици и одлучила да обиђе све животиње које се на њој налазе. Користећи дату мапу реши задатке. Сазнаћеш које је животиње обишла Лена и колики пут је прешла док их је обилазила.



Провери на мапи и напиши које је све животиње обишла Лена.

На линијама поред имена животиња у следећим задацима одреди дужину пута који је прешла Лена обилазећи их ако знаш да дужини од 1 cm на мапи одговара дужина од 1 m у стварности.

1. Да ли је Лена прешла дужи пут од слона до кенгура или од јелена до мајмуна ако је ишла најкраћим путем?

Слон–кенгур: _____ Јелен–мајмун: _____

Одговор: _____

2. Одреди укупну дужину пута који је прешла од медведа до лисице и од камиле до тигра.

Медвед–лисица: _____ Камила–тигар: _____ Укупно: _____

3. Одреди дужину пута који је прошла када се кретала између носорога и камиле и између слона и тигра.

Носорог–камила: _____ Слон–тигар: _____ Укупно: _____

4. На путу од медведа до фоке прошла је поред вука, јелена, сове и лабуда.

- а) Одреди укупну дужину пута који је Лена прешла од медведа до вука, од јелена до сове и од лабуда до фоке.

Медвед–вук: _____ Јелен–сова: _____ Лабуд–фока: _____

Укупно: _____

- б) Да ли је тај пут дужи или краћи од пута који је прешла између вука и јелена и између сове и лабуда?

Вук–јелен: _____ Сова–лабуд: _____ Укупно: _____

Одговор: _____

5. Да ли је прешла дужи или краћи пут:

- а) од лава до зебре или од ноја до носорога?

Лав–зебра: _____ Ној–носорог: _____

Одговор: _____

- б) од сове до мајмуна или од тигра до кенгура?

Сова–мајмун: _____ Тигар–кенгур: _____

Одговор: _____