

Section A: 10 Open-ended Questions ($10 \times 1 = 10$ marks)

Read the questions carefully. For questions 1 to 10, show your working clearly and write your answers in the blank provided. Then write and shade your answers in the Answer Entry Sheet (AES) sheet provided.

بخش A : 10 سوال پایان باز (نمره $10 \times 1 = 10$)

سوالات را با دقت بخوانید. برای سوالات 1 تا 10، روند حل خود را به وضوح نشان دهید و پاسخ های خود را در جای خالی بنویسید. سپس پاسخ های خود را در برگه ورودی پاسخ (AES) بنویسید و آن را مشخص کنید.

1. Look at the notes below.

What is the total amount of money?

1. به اسکناس های زیر نگاه کنید.

مجموع پول ها چقدر است؟

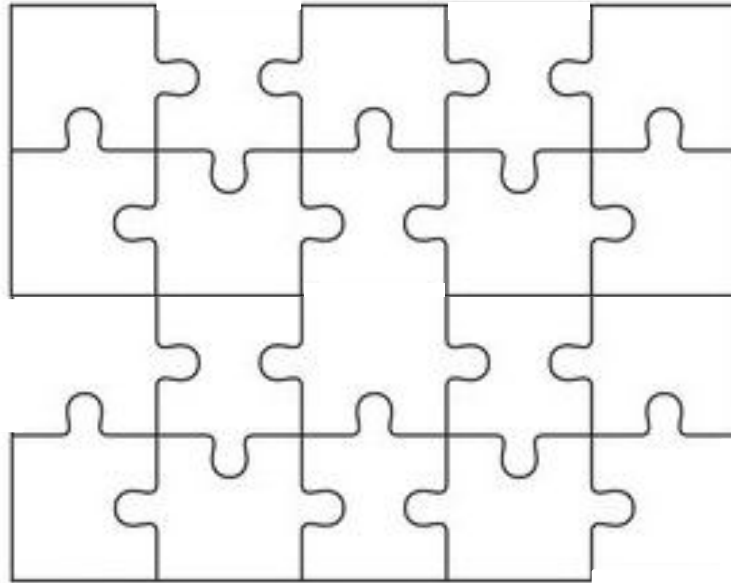


Answer: \$ _____

2. Study the 20-piece puzzle below.

How many pieces are missing from the complete puzzle?

2. با توجه به پازل 20 قطعه زیر، چند قطعه از پازل کامل گم شده است؟



Answer: _____ pieces

3. Look at the number cards below.

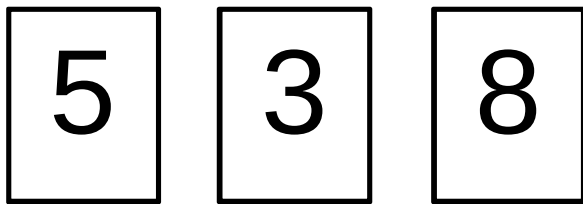
Use two of these cards to form the smallest 2-digit number.

Each card can only be used once for each number.

3. به کارت های اعداد زیر نگاه کنید.

از دو تا از این کارت ها برای تشکیل کوچکترین عدد 2 رقمی استفاده کنید.

هر کارت فقط یک بار برای هر عدد قابل استفاده است.



Answer: _____

4. Study the diagram below.

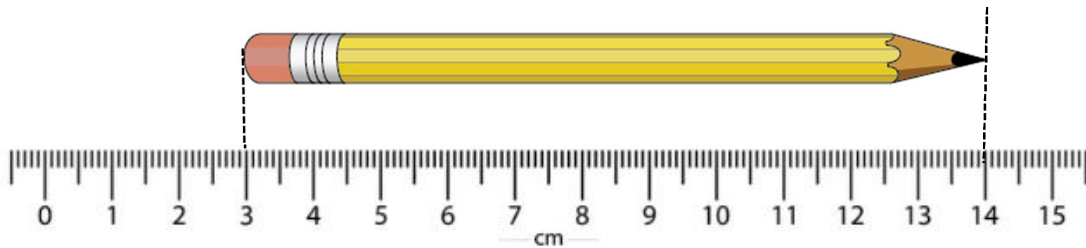
What is the length of the pencil?

Give your answer in centimetres (cm).

4. تصویر زیر را نگاه کنید.

طول مداد چقدر است؟

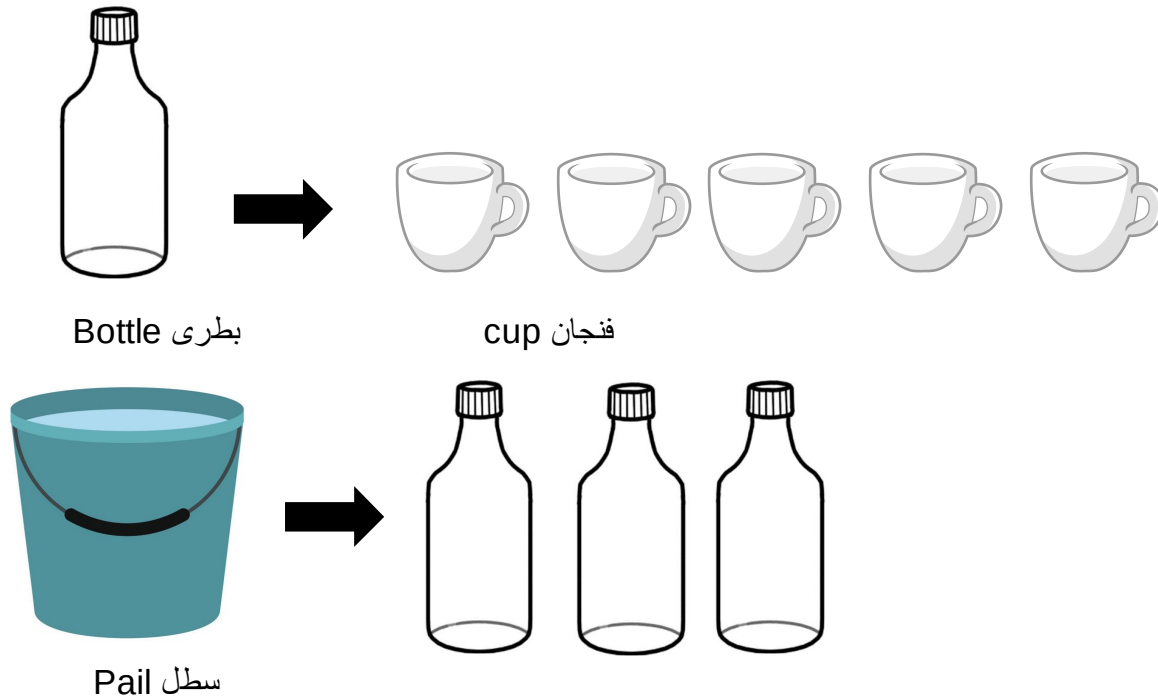
پاسخ خود را به سانتی متر (cm) بنویسید.



Answer: _____ cm

5. Study the diagrams below.

5. با توجه به تصاویر زیر



How many cups of water can the pail fill?

با چند فنجان میتوان سطل را پر آب کرد؟

Answer: _____ cups

6. A small bus can carry 5 passengers.

What is the minimum number of small buses needed for 28 passengers?

6. یک اتوبوس کوچک می تواند 5 مسافر را حمل کند.

حداقل تعداد اتوبوس های کوچک مورد نیاز برای 28 مسافر چقدر است؟



Answer: _____

7. This graph shows the number of stamps owned by three pupils.

7. جدول زیر تعداد تمبرهای متعلق به سه دانش آموز را نشان می دهد.

Number of stamps تعداد تمبرها	
Claire کلر	  
Nick نیک	
Tom تام	 
Each stamps cost 30 cents قیمت هر تمبر 30 سرنٹ است	

What is the total cost of the stamps owned by Nick and Tom?

Give your answer in cents.

هزینه کل تمبرهای نیک و تام چقدر است؟

پاسخ خود را به سرنٹ بنویسید.

Answer: _____ cents

8. Study the pattern below.

What is the missing number in the box?

8. الگوی زیر را مطالعه کنید.

عدد گم شده در باکس (?) چیست؟

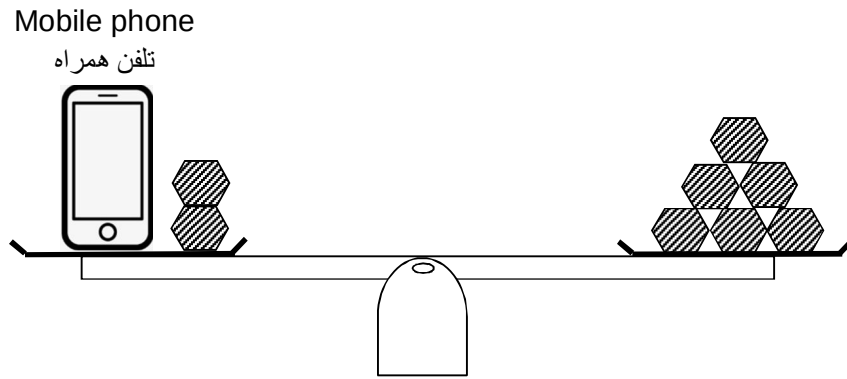
7	12	15	?
2 5	3 9	7 8	4 9

Answer: _____

9. Study the diagram below.

How many units does the mobile phone weigh?

با توجه به تصویر زیر، وزن هر تلفن همراه چند واحد است؟



Each  is 2 units.

هر  2 واحد است.

Answer: _____ units

10. There is a promotion at a fruit stall.

The seller is giving away 1 free apple for every 5 apples bought.

Tom bought 20 apples.

How many apples did he receive altogether?

10. در یک غرفه میوه تبلیغاتی وجود دارد.

فروشنده به ازای هر 5 سیب خریداری شده 1 سیب رایگان هدیه می دهد.

تام 20 سیب خرید.

او در مجموع چند سیب دریافت کرده است؟



Answer: _____

Section B: 5 Open-ended Questions ($5 \times 2 = 10$ marks)

Read the questions carefully. For questions 11 to 15, show your working clearly and write your answers in the blank provided. Then write and shade your answers in the Answer Entry Sheet (AES) sheet provided.

بخش B : 5 سوال پایان باز (نمره $5 \times 2 = 10$)

سوالات را با دقت بخوانید. برای سوالات 11 تا 15، روند حل خود را به وضوح نشان دهید و پاسخ های خود را در جای خالی بنویسید. سپس پاسخ های خود را در برگه ورودی پاسخ (AES) بنویسید و آن را مشخص کنید.

11. Study the pattern below.

11. با توجه به الگوی زیر

$$\square + \square = 18$$

$$\square - \bigcirc = 3$$

What is the value of the  ?

مقدار  چقدر است؟

Answer: _____

12. Cindy arranges 8 similar tables together side by side in a row.

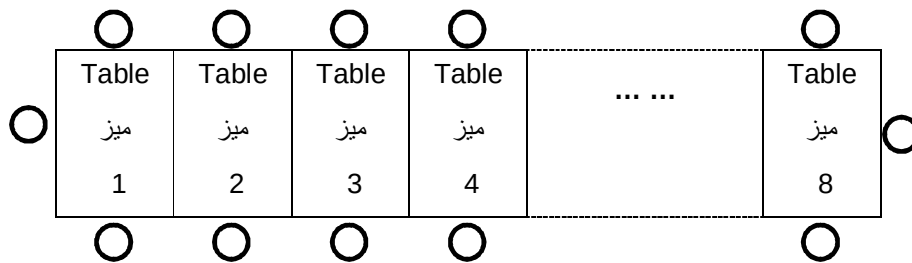
The chairs are placed as indicated by the circles.

How many people can sit at the tables altogether?

12. سیندی 8 میز مشابه را در کنار هم در یک ردیف چیده است.

صندلی ها همانطور که توسط دایره ها مشخص شده است قرار می گیرند.

در مجموع چند نفر می توانند پشت میز ها بنشینند؟



Answer: _____

13. John has 3 different shirts and 4 different pants.

He can match any of the shirts with any of the pants to get one set of outfits.

How many sets of different outfits can he have?

13. جان 3 پیراهن و 4 شلوار مختلف دارد.

او می تواند هر یک از پیراهن ها را با هر یک از شلوارها سرت کند تا یک سرت لباس داشته باشد.

او چند سرت لباس مختلف می تواند داشته باشد؟



Answer: _____

14. I am a 2-digit number.

I am greater than 10 but smaller than 20.

My digits add up to 9.

What number am I?

14. من یک عدد 2 رقمی هستم.

من بزرگتر از 10 اما کوچکتر از 20 هستم.

مجموع ارقام من 9 می شود.

من چه عددی هستم؟

?	?
---	---

Answer: _____

15. Jen started putting some coins in her savings bank.

She began with 5 coins in her savings bank.

She wanted to save a total of \$2.

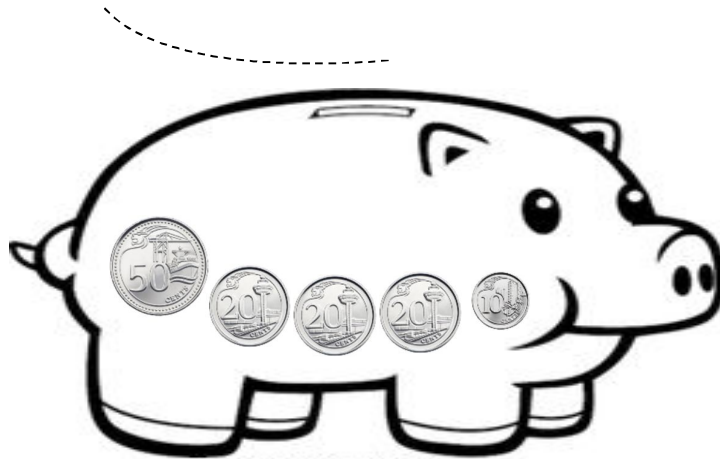
How many more 20-cents coins did she need to save?

15. جن شروع به انداختن چند سکه در قلّک خود کرد.

او با 5 سکه در قلّک خود شروع کرد.

او می خواست در مجموع 2 دلار پس انداز کند.

چند سکه 20 سرنّتی دیگر باید پس انداز کند؟ (هر دلار معادل با 100 سرنّت است)



Answer: _____ 20-cents coins

Section C: 10 Long Answer Questions (10 × 3 = 30 marks)

Read the questions carefully. For questions 16 to 25, show your working clearly and write your answers in the blank provided. Then write and shade your answers in the Answer Entry Sheet (AES) sheet provided.

بخش C : 10 سؤال با پاسخ طولانی (نمره $10 \times 3 = 30$)

سوالات را با دقت بخوانید. برای سوالات 16 تا 25، روند حل خود را به وضوح نشان دهید و پاسخ های خود را در جای خالی بنویسید. سپس پاسخ های خود را در برگه ورودی پاسخ (AES) بنویسید و آن را مشخص کنید.

16. Amy wants to buy a toy that costs \$35.

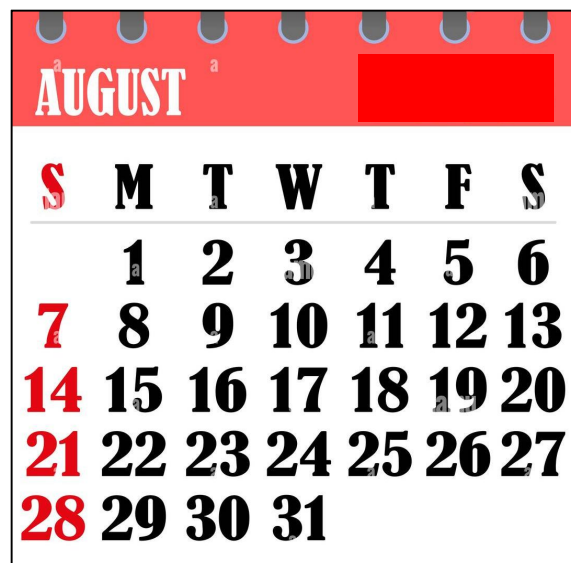
She saves \$5 every day, starting on 12 August.

What is the earliest date that she will be able to buy the toy?

16. امی می خواهد اسباب بازی 35 دلاری بخرد.

او از 12 اُم آگوست، هر روز 5 دلار پس انداز می کند.

اولین تاریخی که او می تواند اسباب بازی بخرد چه تاریخی است؟



Ans: _____ August

17. Mrs Tan bought 3 bags of candies.

There are 10 candies in each bag.

She kept 6 candies and gave the rest of them to her 3 sons equally.

How many candies did each son receive?

17. خانم تان 3 کیسه آب نبات خرید.

در هر کیسه 10 عدد آب نبات وجود دارد.

او 6 آب نبات را نگه داشت و بقیه آنها را به 3 پسرش به طور مساوی داد.

هر پسر چند آب نبات گرفته است؟



Answer: _____ candies

18. Two friends saw each other when queuing up for movie tickets.

18. دو دوست در صف گرفتن بلیط سینما یکدیگر را دیدند.



How many people were there altogether in the queue?

در مجموع چند نفر در صف بودند؟

Answer: _____

19. Keith paid \$21 for a meal.

He used a mixture of \$10, \$5 and \$2 notes.

What is the least number of notes he needs to pay the exact amount?

19. کیت برای یک وعده غذایی 21 دلار پرداخت کرد.

او از مخلوطی از اسکناس های 10 دلاری، 5 دلاری و 2 دلاری استفاده کرد.

کمترین تعداد اسکناسی که برای پرداخت مبلغ دقیق نیاز دارد چقدر است؟



Answer: _____

20. Mr Lee went to a supermarket to buy some mangoes.
He saw the signboard below.

20. آقای لی برای خرید انبه به یک سوپرمارکت رفت.

تابلوی زیر را دید.



What was the greatest number of mangoes he could buy with \$25?

بیشترین تعداد انبه ای که او می توانست با 25 دلار بخرد چقدر بوده است؟

Answer: _____

21. Three children collect stamps as their hobby.

Bala has 25 stamps.

Roy has 48 more stamps than Bala but 20 fewer stamps than Alice.

How many stamps does Alice have?

21. سه کودک برای سرگرمی، تمبر جمع آوری می کنند.

بلا 25 تمبر دارد.

روی 48 تمبر بیشتر از بلا اما 20 تمبر کمتر از آلیس دارد.

آلیس چند تمبر دارد؟



Answer: _____ stamps

22. Gopal used match sticks to make patterns as shown below.

How many match sticks did he use to make pattern 6?

22. گوپال از چوب کبریت برای ساختن الگوهایی مانند شکل زیر استفاده کرد.

از چند چوب کبریت برای ساختن الگوی 6 استفاده کرده است؟

Pattern 1
الگوی 1



Pattern 2
الگوی 2



Pattern 3
الگوی 3



Answer: _____

23. Arthur wanted to rent a bicycle to cycle at the beach.

The following table shows the rental rates of a bicycle.

23. آرتور می خواست برای دوچرخه سواری در ساحل یک دوچرخه کرایه کند.

جدول زیر نرخ کرایه دوچرخه را نشان می دهد.

نرخ اجاره برای هر ساعت	
ساعت اول اجاره	\$8
هر ساعت بعد از آن یا کمتر	\$6



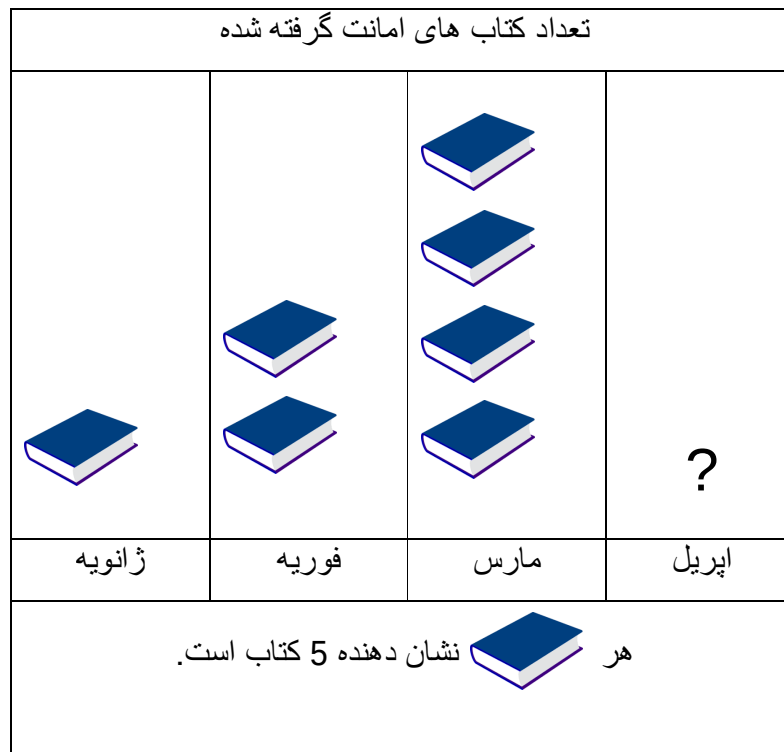
How much did he pay to rent a bicycle for 3 hours?

برای 3 ساعت اجاره دوچرخه چقدر کرایه داد؟

Answer: \$ _____

24. The graph below shows the number of books borrowed from the library.

24. نمودار زیر تعداد کتاب های امانت گرفته شده از کتابخانه را نشان می دهد.



10 fewer books were borrowed in April than in March.

How many books were borrowed from January to April?

در ماه اپریل 10 کتاب کمتر از ماه مارس به امانت گرفته شد.

از ژانویه تا اپریل چند کتاب به امانت گرفته شده است؟

Answer: _____

25. Study the diagrams below.

Siti scored the following marks for her examination.

25. جدول های زیر را مطالعه کنید.

سیتی نمرات زیر را برای امتحان خود به دست آورده است.

نمرات سیتی		سیستم امتیاز دهی	
دروس	نمرات	امتیاز	نمره
زبان انگلیسی	85	1	90 به بالا
ریاضی	75	2	85-89
علوم	65	3	80-84
زبان مادری	55	4	75-79
تأنگو		5	65-74
		6	45-64
		7	20-44
		8	زیر 20

Based on the scoring system, Siti scored 2 points for English Language.

What was her total points for all four subjects?

سیتی بر اساس سیستم امتیازدهی در زبان انگلیسی 2 امتیاز کسب کرده است. مجموع امتیازات او برای هر چهار درس چقدر است؟

Answer: _____ points

~~ End of Grade 1 Paper ~~