



"Събиране на числа до 20"
Тест по Математика: *Вариант 1*

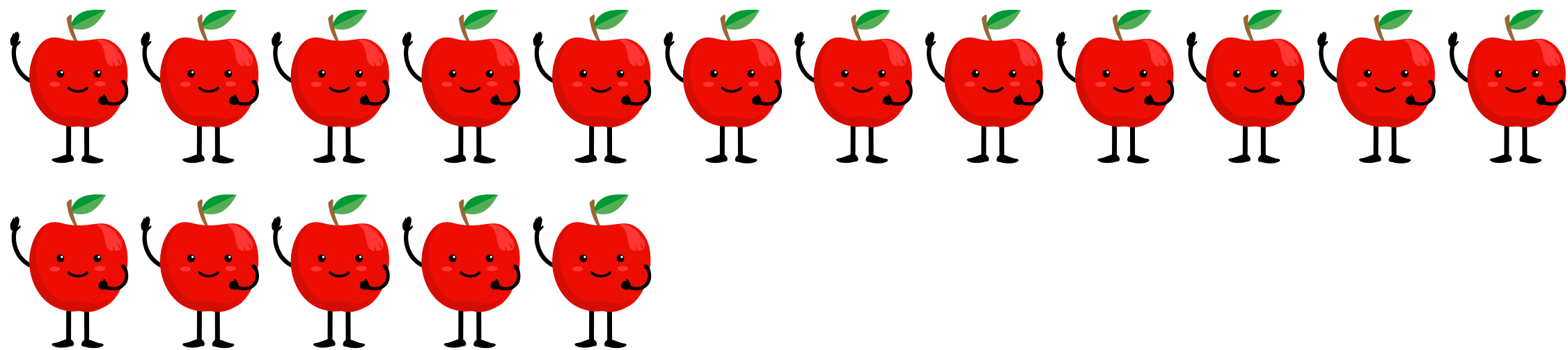
Име: _____ Клас: _____ Дата: _____

Част 1: Събиране до 20 без преминаване на десетицата

(1 точка) Решете: $5 + 3 = \underline{\quad}$

(2 точки) Използвайте сметало и намерете сбора: $11 + 6 = \underline{\quad}$

(2 точки) Ако имате 12 ябълки и прибавите 5, колко ябълки имате общо? $\underline{\quad}$



Част 2: Събиране до 20 с преминаване на десетицата

(1 точка) Решете: $9 + 8 = \underline{\quad}$

(2 точки) Отбрийте на сметалото 14 топчета и добавете още 6. Колко са топчетата общо? $\underline{\quad}$

(2 точки) Ако имате 11 плюшени мечета и купите още 9, колко мечета ще имате общо? $\underline{\quad}$



Част 3: Сравнение и заместване (> ; < ; =)

(2 точки) Сравнете: $13 \underline{\quad} 15$

(2 точки) Заменете звездичката с правилния знак (+; -; =) и сравнете числата:

$$9 * 4 \underline{\quad} 12$$

Част 4: Неизвестно число

(2 точки) Намерете стойността на неизвестното число: $6 + * = 15$

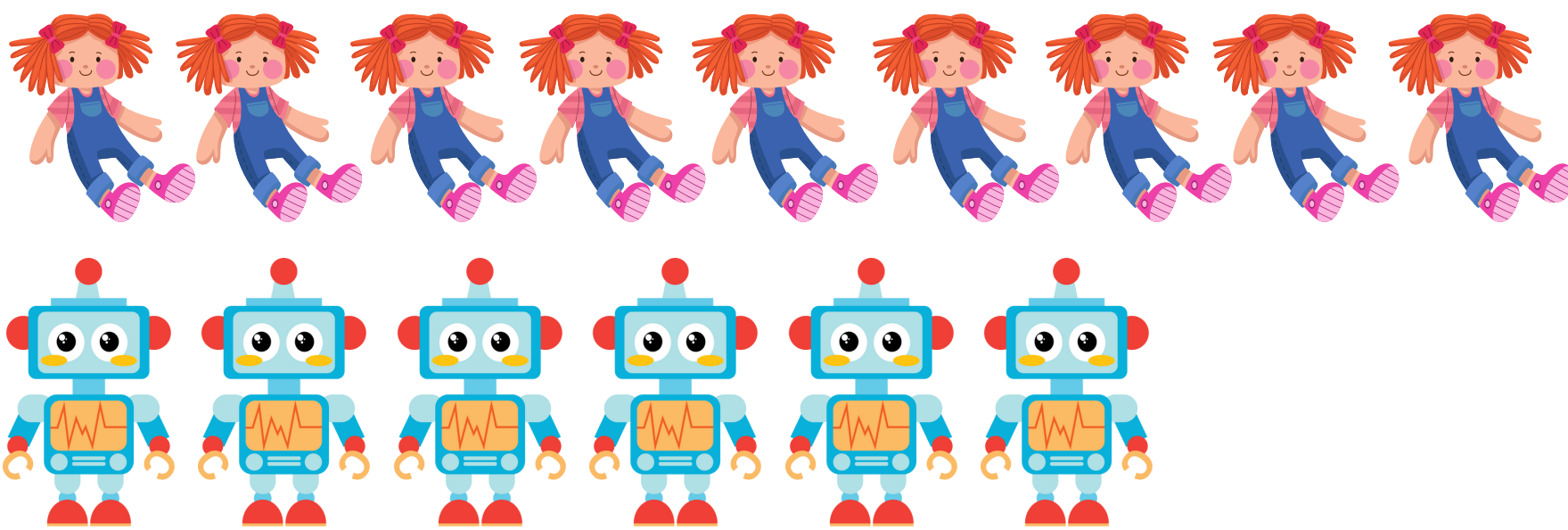
(3 точки) Ако x е число, което прибавите към 14 и получите 19, каква ще е стойността на x ?





Част 5: Текстови Задачи

(3 точки) Ани има 9 пластмасови играчки, а брат ѝ Мартин има 6. Колко общо играчки имат двамата?



(4 точки) В градината на училището има 12 червени рози и 8 жълти. Колко рози има общо в градината?



(3 точки) В търговски център има 13 книги в една книжарница и 5 в друга. Колко общо книги има в двете книжарници?

(4 точки) Иван има 8 жълти конфети, а Петя има 2 розови конфети. Колко конфети трябва да разпределят между тях, така че да имат равен брой?

(4 точки) На рожден ден Лили получава подаръци от приятели. Тя получава 5 книги, 7 пъзела и 4 кукли. Колко подаръка общо е получила Лили?

Този блок от текстови задачи добавя разнообразие и изисква приложение на математическите умения на децата в реални ситуации. Успех!





"Събиране на числа до 20"
Тест по Математика: *Вариант 2*

Име: _____ Клас: _____ Дата: _____

Част 1: Събиране до 10 (по 1 точка за всяка задача)

1. $5 + 3 = \underline{\quad}$
2. $2 + 7 = \underline{\quad}$
3. $9 + 1 = \underline{\quad}$
4. $4 + 6 = \underline{\quad}$

Част 2: Събиране до 20 без преминаване на десетицата (по 2 точки за всяка задача)

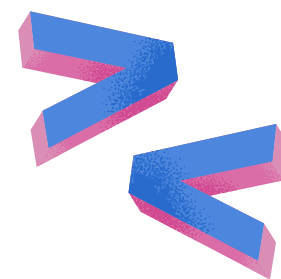
1. $13 + 4 = \underline{\quad}$
2. $11 + 8 = \underline{\quad}$
3. $17 + 2 = \underline{\quad}$
4. $14 + 5 = \underline{\quad}$

Част 3: Събиране до 20 с преминаване на десетицата (по 3 точки за всяка задача)

1. $8 + 9 = \underline{\quad}$
2. $9 + 7 = \underline{\quad}$
3. $9 + 9 = \underline{\quad}$
4. $11 + 9 = \underline{\quad}$

Част 4: Задачи със сравняване (по 3 точки за всяка задача)

1. Сравнете: $9 + 5$ $\underline{\quad}$ $12 + 2$
2. Кое е по-голямо: $16 + 3$ или $18 + 1$?



Част 5: Задачи с намиране на неизвестно число (по 4 точки за всяка задача)

1. Намерете стойността на x ако: $x + 7 = 15$
2. В израза $9 + y = 17$, намерете стойността на y .

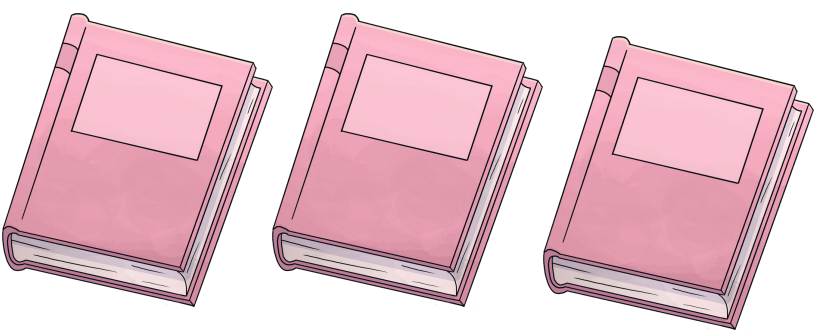
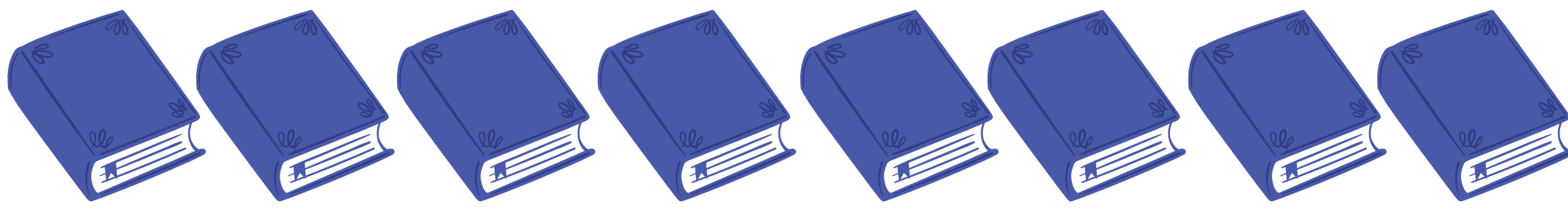




Част 6: Текстови задачи (по 4 точки за всяка задача)

1. Вашите брат и сестра имат общо 16 ябълки. Ако брат ви има 8 ябълки, колко ябълки има сестра ви?

2. В стаята има 8 книги. Ако добавите още 3, колко книги ще има общо?



3. Ако имате 10 сладоледа и купите още 7, колко сладоледа ще имате?

