

# অধ্যায় - ১০

বাংলাদেশি মুদ্রা - Class 3 Math Guide – অধ্যায়: ১০ (পৃষ্ঠা ৯৯-১০৯)

donate us bKash 01916973743

## বাংলাদেশি মুদ্রা

আমাদের আজকে পোস্টে আমরা তৃতীয় শ্রেণির দশম অধ্যায়ের সমাধান করব যার নাম বাংলাদেশি মুদ্রা। বাংলাদেশে ধাতব এবং কাগজের মুদ্রা প্রচলিত আছে যেমন ২ টাকার ধাতব বা ১০০ টাকার নোটের মুদ্রা সহ বিভিন্ন মুদ্রা। আমরা একে বলে থাকি টাকা। আবার টাকার ১০০ ভাগের ১ ভাগকে আমরা ১ পয়সা বলে থাকি অর্থাৎ ১০০ পয়সা = ১ টাকা। যাইহোক চল আমরা সকল প্রশ্নের সমাধানে নিবিষ্ট হই:-

বাংলাদেশি মুদ্রা বিষয়ক প্রশ্ন: পৃষ্ঠা ৯৯-১০৭

? নিচের ছবিগুলো কীসের?





সমাধান<sup>১</sup>:

প্রদত্ত ছবিগুলো বাংলাদেশি ধাতব মুদ্রা যেগুলোকে পয়সা বলা হয়।

১. উপরের ছবিতে কী কী পয়সা আছে খুঁজে বের করি।

সমাধান<sup>১</sup>:

উপরের ছবিতে ১, ১০, ৫, ২৫ ও ৫০ পয়সা আছে।

২. ছবি দেখে অঙ্কে লিখি।



সমাধান<sup>২</sup>:

(ক) ৫০০ টাকা ৭৫ পয়সা

(খ) ২০০ টাকা ৩০ পয়সা

(গ) ৫১০ টাকা ৬০ পয়সা

(ঘ) ২০৫ টাকা ৭৫ পয়সা

৩. পড়ি এবং অঙ্কে লিখি।

ক) বারো টাকা পঁয়তাল্লিশ পয়সা

খ) পাঁচ শত টাকা বাষাট্টি পয়সা

গ) সাত শত পঁচিশ টাকা পঁচাত্তর পয়সা

ঘ) এক হাজার দুই শত টাকা পঞ্চাশ পয়সা

ঙ) নয় শত পঞ্চান্ন টাকা ত্রিশ পয়সা

চ) তিন হাজার আট শত পঁচিশ টাকা বত্রিশ পয়সা

সমাধান<sup>৩</sup>:

অঙ্কে:

ক) ১২ টাকা ৪৫ পয়সা

খ) ৫০০ টাকা ৬২ পয়সা

গ) ৭২৫ টাকা ৭৫ পয়সা

ঘ) ১২০০ টাকা ৫০ পয়সা

ঙ) ৯৫৫ টাকা ৩০ পয়সা

চ) ৩৮২৫ টাকা ৩২ পয়সা

If you think  
this math solution is  
helpful for you..

Then please donate  
us for more update

bKash Personal

01916973743

২. সমাধান করি

(১) ৫ টাকার ২০টি নোট =  টাকা

(২) ৫০ টাকার ৪টি নোট =  টাকা

(৩) ২০ টাকার ১০টি নোট =  টাকা

(৪) ১০ টাকার ৫টি নোট =  টাকা

(৫) ১ টাকার ১০০টি নোট =  টাকা

(৬) ২ টাকার ৫০টি নোট =  টাকা

(৭) ১০০ টাকার ৫টি নোট =  টাকা

(৮) ৫০০ টাকার ২টি নোট =  টাকা

(৯) ১০ টাকার  টি নোট = ২০০ টাকা

(১০) ১০০ টাকার  টি নোট = ১০০০ টাকা

(১১) ৫ টাকার  টি নোট = ১০০ টাকা

(৯) ২০ টাকার  টি নোট = ২০০ টাকা

সমাধানঃ

(১) ৫ টাকার ২০টি নোট =  টাকা

(২) ৫০ টাকার ৪টি নোট =  টাকা

(৩) ২০ টাকার ১০টি নোট =  টাকা

(৪) ১০ টাকার ৫টি নোট =  টাকা

(৫) ১ টাকার ১০০টি নোট =  টাকা

(৬) ২ টাকার ৫০টি নোট =  টাকা

(৭) ১০০ টাকার ৫টি নোট =  টাকা

(৮) ৫০০ টাকার ২টি নোট =  টাকা

(৯) ১০ টাকার  টি নোট = ২০০ টাকা

(১০) ১০০ টাকার  টি নোট = ১০০০ টাকা

(১১) ৫ টাকার  টি নোট = ১০০ টাকা

(৯) ২০ টাকার ১০ টি নোট = ২০০ টাকা

## ১. হিসাব করি

(১) ৫ পয়সা + ৫ পয়সা + ১০ পয়সা + ২৫ পয়সা + ৩ টাকা

(২) ১ পয়সা + ১০ পয়সা + ৫০ পয়সা + ২ টাকা + ৫ টাকা

(৩) ২০ টাকা + ২৫ পয়সা + ৫০ পয়সা + ৩০ টাকা

(৪) ৫ পয়সা + ২৫ পয়সা + ১০ টাকা + ২ টাকা + ১০ পয়সা

সমাধান:

(১) ৫ পয়সা + ৫ পয়সা + ১০ পয়সা + ২৫ পয়সা + ৩ টাকা

= (৫+৫+১০+২৫) পয়সা + ৩ টাকা

= ৪৫ পয়সা + ৩ টাকা

= ৩ টাকা ৪৫ পয়সা

(২) ১ পয়সা + ১০ পয়সা + ৫০ পয়সা + ২ টাকা + ৫ টাকা

= (১+১০+৫০) পয়সা + (২+৫) টাকা

= ৬১ পয়সা + ৭ টাকা

= ৭ টাকা ৬১ পয়সা

(৩) ২০ টাকা + ২৫ পয়সা + ৫০ পয়সা + ৩০ টাকা

= (২৫+৫০) পয়সা + (২০+৩০) টাকা

= ৭৫ পয়সা + ৫০ টাকা

= ৫০ টাকা ৭৫ পয়সা

(৪) ৫ পয়সা + ২৫ পয়সা + ১০ টাকা + ২ টাকা + ১০ পয়সা

= (৫+২৫+১০) পয়সা + (১০+২) টাকা

= ৪০ পয়সা + ১২ টাকা

= ১২ টাকা ৪০ পয়সা

১. বাবুল ৬৫ টাকা ৭৫ পয়সা দিয়ে একটি বই কিনল। ২০ টাকা, ১০ টাকা, ৫ টাকা ২ টাকা এবং ৫ পয়সা, ১০ পয়সা ও ২৫ পয়সা ব্যবহার করে কতভাবে মূল্য পরিশোধ করতে পারবে?

সমাধান<sup>১</sup>:

মূল্য পরিশোধ করতে পারবে নিম্নোক্ত মুদ্রা দিয়ে-

(ক) ২ টাকা ৫টি, ৫ টাকা ১টি, ১০ টাকা ১টি, ২০ টাকা ২টি এবং ২৫ পয়সা ৩টি

(খ) ২ টাকা ৩০টি, ৫ টাকা ১টি এবং ২৫ পয়সা ৩টি

(গ) ৫টাকা ১৩টি এবং ১০ পয়সা ৭টি, ৫ পয়সা ১টি

(ঘ) ১০ টাকা ৬টি, ৫টাকা ১ট এবং ৫ পয়সা ১৫টি

(ঙ) ২০ টাকা ৩টি , ৫টাকা ১টি এবং ২৫ পয়সা ২টি, ৫ পয়সা ৫টি ইত্যাদি

২. যোগ করি

(১) ৩৫ টাকা ৫৫ পয়সা + ২৮ টাকা ৩৪ পয়সা

(২) ৭৭ টাকা ৪৯ পয়সা + ৪২ টাকা ৮৫ পয়সা

(৩) ২৫৯ টাকা ৭৫ পয়সা + ১৩৭ টাকা ৬৫ পয়সা

(৪) ২১৫৫ টাকা ৩৫ পয়সা + ৭৮৫ টাকা ৯০ পয়সা

(৫) ৪৭৪০ টাকা ৫৫ পয়সা + ৩৮৯ টাকা ৬৫ পয়সা

সমাধান<sup>২</sup>:

(১) ৩৫ টাকা ৫৫ পয়সা + ২৮ টাকা ৩৪ পয়সা

$$= (৩৫+২৮) \text{ টাকা} + (৫৫+৩৪) \text{ পয়সা}$$

$$= ৬৩ \text{ টাকা} + ৮৯ \text{ পয়সা}$$

$$= ৬৩ \text{ টাকা } ৮৯ \text{ পয়সা}$$

$$(২) ৭৭ \text{ টাকা } ৪৯ \text{ পয়সা} + ৪২ \text{ টাকা } ৮৫ \text{ পয়সা}$$

$$= (৭৭+৪২) \text{ টাকা} + (৪৯+৮৫) \text{ পয়সা}$$

$$= ১১৯ \text{ টাকা} + ১৩৪ \text{ পয়সা}$$

$$= ১১৯ \text{ টাকা} + ১ \text{ টাকা} + ৩৪ \text{ পয়সা} [\text{যেহেতু, } ১০০ \text{ পয়সা} = ১ \text{ টাকা}]$$

$$= ১২০ \text{ টাকা} + ৩৪ \text{ পয়সা}$$

$$= ১২০ \text{ টাকা } ৩৪ \text{ পয়সা}$$

$$(৩) ২৫৯ \text{ টাকা } ৭৫ \text{ পয়সা} + ১৩৭ \text{ টাকা } ৬৫ \text{ পয়সা}$$

$$= (২৫৯+১৩৭) \text{ টাকা} + (৭৫+৬৫) \text{ পয়সা}$$

$$= ৩৯৬ \text{ টাকা} + ১৪০ \text{ পয়সা}$$

$$= ৩৯৬ \text{ টাকা} + ১ \text{ টাকা} + ৪০ \text{ পয়সা} [\text{যেহেতু, } ১০০ \text{ পয়সা} = ১ \text{ টাকা}]$$

$$= ৩৯৭ \text{ টাকা} + ৪০ \text{ পয়সা}$$

$$= ৩৯৭ \text{ টাকা } ৪০ \text{ পয়সা}$$

$$(৪) ২১৫৫ \text{ টাকা } ৩৫ \text{ পয়সা} + ৭৮৫ \text{ টাকা } ৯০ \text{ পয়সা}$$

$$= (২১৫৫+৭৮৫) \text{ টাকা} + (৩৫+৯০) \text{ পয়সা}$$

$$= ২৯৪০ \text{ টাকা} + ১২৫ \text{ পয়সা}$$

$$= ২৯৪০ \text{ টাকা} + ১ \text{ টাকা} + ২৫ \text{ পয়সা} [\text{যেহেতু, } ১০০ \text{ পয়সা} = ১ \text{ টাকা}]$$

$$= ২৯৪১ \text{ টাকা} + ২৫ \text{ পয়সা}$$

$$= ২৯৪১ \text{ টাকা } ২৫ \text{ পয়সা}$$

(৫) ৪৭৪০ টাকা ৫৫ পয়সা + ৩৮৯ টাকা ৬৫ পয়সা

= (৪৭৪০+৩৮৯) টাকা + (৫৫+৬৫) পয়সা

= ৫১২৯ টাকা + ১২০ পয়সা

= ৫১২৯ টাকা + ১ টাকা + ২০ পয়সা [যেহেতু, ১০০ পয়সা = ১টাকা]

= ৫১৩০ টাকা + ২০ পয়সা

= ৫১৩০ টাকা ২০ পয়সা

### ৩. বিয়োগ করি

(১) ৯৫ টাকা ৬০ পয়সা – ৪২ টাকা ২০ পয়সা

(২) ৩৬০ টাকা ৮০ পয়সা – ২১৫ টাকা ৩৫ পয়সা

(৩) ৭৫৫ টাকা ৪৫ পয়সা – ৩৪৫ টাকা ২০ পয়সা

(৪) ৪৭৫ টাকা ১৫ পয়সা – ৯৯ টাকা ৭৫ পয়সা

(৫) ৮০ টাকা – ৩৭ টাকা ৫০ পয়সা

(৬) ৮২৪ টাকা ৪৫ পয়সা – ৩০৭ টাকা ৭৫ পয়সা

(৭) ৯০০ টাকা – ২৭৯ টাকা ৫৫ পয়সা

### সমাধান<sup>৩</sup>:

(১) ৯৫ টাকা ৬০ পয়সা – ৪২ টাকা ২০ পয়সা

= (৯৫-৪২) টাকা + (৬০-২০) পয়সা

= ৫৩ টাকা + ৪০ পয়সা

= ৫৩ টাকা ৪০ পয়সা

(২) ৩৬০ টাকা ৮০ পয়সা – ২১৫ টাকা ৩৫ পয়সা

If you think  
this math solution is  
helpful for you..

Then please donate  
us for more update

bKash Personal

01916973743



$$= (৩৬০-২১৫) \text{ টাকা} + (৮০-৩৫) \text{ পয়সা}$$

$$= ১৪৫ \text{ টাকা} + ৪৫ \text{ পয়সা}$$

$$= ১৪৫ \text{ টাকা } ৪৫ \text{ পয়সা}$$

$$(৩) ৭৫৫ \text{ টাকা } ৪৫ \text{ পয়সা} - ৩৪৫ \text{ টাকা } ২০ \text{ পয়সা}$$

$$= (৭৫৫-৩৪৫) \text{ টাকা} + (৪৫-২০) \text{ পয়সা}$$

$$= ৪১০ \text{ টাকা} + ২৫ \text{ পয়সা}$$

$$= ৪১০ \text{ টাকা } ২৫ \text{ পয়সা}$$

$$(৪) ৪৭৫ \text{ টাকা } ১৫ \text{ পয়সা} - ৯৯ \text{ টাকা } ৭৫ \text{ পয়সা}$$

$$= ৪৭৪ \text{ টাকা } ১১৫ \text{ পয়সা} - ৯৯ \text{ টাকা } ৭৫ \text{ পয়সা}$$

$$= (৪৭৪-৯৯) \text{ টাকা} + (১১৫-৭৫) \text{ পয়সা}$$

$$= ৩৭৫ \text{ টাকা} + ৪০ \text{ পয়সা}$$

$$= ৩৭৫ \text{ টাকা } ৪০ \text{ পয়সা}$$

$$(৫) ৮০ \text{ টাকা} - ৩৭ \text{ টাকা } ৫০ \text{ পয়সা}$$

$$= ৭৯ \text{ টাকা } ১০০ \text{ পয়সা} - ৩৭ \text{ টাকা } ৫০ \text{ পয়সা}$$

$$= (৭৯-৩৭) \text{ টাকা} + (১০০-৫০) \text{ পয়সা}$$

$$= ৪২ \text{ টাকা} + ৫০ \text{ পয়সা}$$

$$= ৪২ \text{ টাকা } ৫০ \text{ পয়সা}$$

$$(৬) ৮২৪ \text{ টাকা } ৪৫ \text{ পয়সা} - ৩০৭ \text{ টাকা } ৭৫ \text{ পয়সা}$$

$$= ৮২৩ \text{ টাকা } ১৪৫ \text{ পয়সা} - ৩০৭ \text{ টাকা } ৭৫ \text{ পয়সা}$$

$$= (৮২৩-৩০৭) \text{ টাকা} + (১৪৫-৭৫) \text{ পয়সা}$$

$$= ৫১৬ \text{ টাকা} + ৭০ \text{ পয়সা}$$

= ৫১৬ টাকা ৭০ পয়সা

(৭) ৯০০ টাকা - ২৭৯ টাকা ৫৫ পয়সা

= ৮৯৯ টাকা ১০০ পয়সা - ২৭৯ টাকা ৫৫ পয়সা

= (৮৯৯-২৭৯) টাকা + (১০০-৫৫) পয়সা

= ৬২০ টাকা + ৪৫ পয়সা

= ৬২০ টাকা ৪৫ পয়সা

## নিজে করি - বাংলাদেশি মুদ্রা - পৃষ্ঠা ১০৮-১০৯

১. বক্সে কত টাকা ও পয়সা আছে?



সমাধান:

(ক) ১ম বক্সে আছে (১+১+৫+৫+১০+২৫+২৫+৫০) পয়সা = ১২২ পয়সা।

(খ) ২য় বক্সে আছে (৫+১০+১০+২৫) পয়সা + (৫০+১০) টাকা = ৬০ টাকা ৫০ পয়সা।

২. নিচের হিসাবগুলো করি

ক) ৪৫ টাকা ৭৫ পয়সা + ৩৫ টাকা ৮০ পয়সা =

খ) ৩৭ টাকা ২০ পয়সা - ২১ টাকা ৭০ পয়সা =

গ) ৬৯ টাকা ৩৫ পয়সা

+ ৩৭ টাকা ৭৭ পয়সা

..... টাকা ..... পয়সা

ঘ) ৮৯ টাকা ৪২ পয়সা

+ ৪৫ টাকা ৮৯ পয়সা

..... টাকা ..... পয়সা

ঙ) ৭৮ টাকা ৫০ পয়সা

- ৪২ টাকা ৭৫ পয়সা

..... টাকা ..... পয়সা

চ) ২০০ টাকা ২০ পয়সা

- ১০ টাকা ৪০ পয়সা

..... টাকা ..... পয়সা

সমাধান<sup>২</sup>:

ক) ৪৫ টাকা ৭৫ পয়সা + ৩৫ টাকা ৮০ পয়সা = ৮১ টাকা ৫৫ পয়সা

খ) ৩৭ টাকা ২০ পয়সা - ২১ টাকা ৭০ পয়সা = ১৫ টাকা ৫০ পয়সা

গ) ৬৯ টাকা ৩৫ পয়সা

+ ৩৭ টাকা ৭৭ পয়সা

১০৭ টাকা ১২ পয়সা

ঘ) ৮৯ টাকা ৪২ পয়সা

+ ৪৫ টাকা ৮৯ পয়সা

১৩৫ টাকা ৩১ পয়সা

ঙ) ৭৮ টাকা ৫০ পয়সা

- ৪২ টাকা ৭৫ পয়সা

-----

৩৫ টাকা ৭৫ পয়সা

চ) ২০০ টাকা ২০ পয়সা

- ১০ টাকা ৪০ পয়সা

-----

১৮৯ টাকা ৮০ পয়সা

৩. উষার ৬৫ টাকা ৭৫ পয়সা ছিল। তার মা তাকে খাতা কেনার জন্য ৮২ টাকা ৭৫ পয়সা দিলেন। এখন উষার কত টাকা হলো?

সমাধান<sup>৩</sup>:

উষার ছিল ৬৫ টাকা ৭৫ পয়সা

মা দিলেন ৮২ টাকা ৭৫ পয়সা

∴ এখান উষার আছে

= ৬৫ টাকা ৭৫ পয়সা + ৮২ টাকা ৭৫ পয়সা

= ১৪৮ টাকা ৫০ পয়সা

৪. জুবায়ের ৭৮ টাকা ২৫ পয়সা দিয়ে একটি খেলনা কিনল। সে দোকানদারকে ১০০ টাকা দিলে দোকানদার তাকে কত টাকা ফেরত দেবে?

সমাধান<sup>৪</sup>:

দোকানদার ফেরত দেবে

= ১০০ টাকা - ৭৮ টাকা ২৫ পয়সা

= ২১ টাকা ৭৫ পয়সা।

৫. দুইটি খাতার দাম ৮০ টাকা এবং একটি কলমের দাম ২৫ টাকা ৭৫ পয়সা। আরিশা দোকানদারকে এই জিনিসগুলো কেনার জন্য ২০০ টাকার একটা নোট দিল। দোকানদার আরশিকে

কত টাকা ফেরত দেবেন?

শিমুল ৮৫ টাকা ৭৫ পয়সার চাল এবং ৪৫ টাকা ৫৫ পয়সার সবজি কেনে। সে মোট কত টাকা খরচ করে?

সমাধানঃ

খাতা ও কলম বাবদ আরিশার মোট খরচ

$$= ৮০ টাকা + ২৫ টাকা ৭৫ পয়সা$$

$$= ১০৫ টাকা ৭৫ পয়সা$$

আরিশা দোকানদারকে দিল ২০০ টাকা

∴ দোকানদার আরিশাকে ফেরত দেবেন

$$= ২০০ টাকা - ১০৫ টাকা ৭৫ পয়সা$$

$$= ৯৪ টাকা ২৫ পয়সা$$

আবার,

শিমুল চাল ও সবজি বাবদ খরচ করে

$$= ৮৫ টাকা ৭৫ পয়সা + ৪৫ টাকা ৫৫ পয়সা$$

$$= ১৩১ টাকা ৩০ পয়সা$$

৬. মিতুর ১৩৫ টাকা ২৫ পয়সা ছিল। তার বাবা তাকে ৬৫ টাকা ৭৫ পয়সা দিলেন। তার কত টাকা হলো?

তামান্না ৩৫ টাকা ৭৫ পয়সা দিয়ে একটি বিস্কুটের প্যাকেট কিনল। সে দোকানদারকে ৫০ টাকার নোট দিল। দোকানদার তামান্নাকে কত টাকা ফেরত দিল?

সমাধানঃ

মিতুর ছিল ১৩৫ টাকা ২৫ পয়সা;

বাবা দিল ৬৫ টাকা ৭৫ পয়সা;

If you think  
this math solution is  
helpful for you..

Then please donate  
us for more update

bKash Personal

01916973743

∴ এখন মিতুর আছে

= ১৩৫ টাকা ২৫ পয়সা + ৬৫ টাকা ৭৫ পয়সা

= ২০১ টাকা

আবার,

তামান্না বিস্কুট কিনল ৩৫ টাকা ৭৫ পয়সার;

দোকানদারকে দিল ৫০ টাকা;

∴ দোকানদার তামান্নাকে ফেরত দিল

= ৫০ টাকা – ৩৫ টাকা ৭৫ পয়সা

= ১৪ টাকা ২৫ পয়সা

৭. লিলি ৩০০ টাকা নিয়ে দোকানে গেল। সে ১২০ টাকা ৬৫ পয়সা দিয়ে একটি জুতা কিনল। তার কাছে কত টাকা রইল?

সমাধান<sup>৭</sup>:

লিলির কাছে রইল

= ৩০০ টাকা – ১২০ টাকা ৬৫ পয়সা

= ১৭৯ টাকা ৩৫ পয়সা

৮. ডেভিডের ৫৪২ টাকা ৭৮ পয়সা আছে। তার মামা তাকে আরও ৩০০ টাকা ৫৫ পয়সা দিল। এখন ডেভিডের মোট কত টাকা হলো?

সমাধান<sup>৮</sup>:

ডেভিডের আছে ৫৪২ টাকা ৭৮ পয়সা;

মামা দিলেন ৩০০ টাকা ৫৫ পয়সা;

∴ এখন ডেভিডের মোট টাকা হলো

$$= ৫৪২ \text{ টাকা } ৭৮ \text{ পয়সা} + ৩০০ \text{ টাকা } ৫৫ \text{ পয়সা}$$

$$= ৮৪৩ \text{ টাকা } ৩৩ \text{ পয়সা}$$

৯. ১২৮ টাকা ৫০ পয়সা – ৭৭ টাকা ২৫ পয়সা = .....টাকা .....পয়সা। গাণিতিক বাক্যটি দিয়ে একটি গল্প তৈরি করি।

সমাধান<sup>৯</sup>:

রাজুর ১২৮ টাকা ৫০ পয়সা ছিল। সে তার বোন মিতুকে ৭৭ টাকা ২৫ পয়সা টাকা দিল। এখন রাজুর কাছে আর কত টাকা আছে?

১০. রিয়া ১০০ টাকা নিয়ে দোকানে গেল। সে ৬৯ টাকা ৭৫ পয়সা দিয়ে একটি বই কিনল। তার কাছে কত টাকা রইল?

সমাধান<sup>১০</sup>:

বই কিনার পর রিয়ার কাছে টাকা রইল

$$= ১০০ \text{ টাকা} - ৬৯ \text{ টাকা } ৭৫ \text{ পয়সা}$$

$$= ৩০ \text{ টাকা } ২৫ \text{ পয়সা}$$

১১. রতন ৪৫ টাকা ৫০ পয়সা দিয়ে একটি চানাচুরের প্যাকেট কিনল। সে দোকানদারকে ১০০ টাকার নোট দিল। দোকানদার রতনকে কত টাকা ফেরত দিল?

সমাধান<sup>১১</sup>:

দোকানদার রতনকে ফেরত দিবে

$$= ১০০ \text{ টাকা} - ৪৫ \text{ টাকা } ৫০ \text{ পয়সা}$$

$$= ৫৪ \text{ টাকা } ৫০ \text{ পয়সা}$$