

উদাহরণ ১। ফাঁকা ঘর পূরণ কর :

(ক) $১৭+৯=$ (খ) $১৮+১৫=$

(ক) সমাধান :

১ ৭ + ৯ = ২৬

$১৭+৯=২৬।$

অন ON বোতাম টিপে ক্যালকুলেটরটিকে সচল করে পরপর

১ ৭ + ৯ ও = বোতামগুলো টিপে উত্তর পাওয়া গেল ২৬।

অতঃপর ON বোতামটি টিপেই যন্ত্রটি বন্ধ করা হলো।

(খ) সমাধান :

অন ১ ৪ + ২ ৯ = ৩৩

$১৮+১৫=৩৩$

ক্যালকুলেটরটিকে অন বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

উদাহরণ ২। (ক) $১৪+২৯+৩৫ =$ কত?

(খ) $৬০+২৭+১৩ =$ কত?

(ক) সমাধান :

অন ১ ৮ + ১ ৫ + ৩ ৫ = ৭৮

$১৮+১৫+৩৫ = ৭৮$

ক্যালকুলেটরটিকে অন বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

(খ) সমাধান :

অন	৬	০	+	২	৭	+	১	৩	=	১০০
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$৬০+২৭+১৩ = ১০০$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

উদাহরণ ৩। ফাঁকা ঘর পূরণ কর :

(ক) $৩৪৭ - ৮৯ =$

(খ) $৫৬০ - ২৩৭ =$

(ক) সমাধান :

অন	৩	৪	৭	-	৮	৯	=	২৫৮
----	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$৩৪৭ - ৮৯ = ২৫৮$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

(খ) সমাধান :

অন	৫	৬	০	-	২	৩	৭	=	৩২৩
----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$৫৬০ - ২৩৭ = ৩২৩$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।



উদাহরণ ৪। গুণ কর $৫০৩ \times ১৬ =$ কত?

সমাধান :

অন	৫	০	৩	×	১	৬	=	৮০৪৮
----	---	---	---	---	---	---	---	------

$$৫০৩ \times ১৬ = ৮০৪৮$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

উদাহরণ ৫। সরল কর : $৬৪ \div ৮ \times ১২ - ১৫$

সমাধান :

অন	৬	৪	÷	৮	=	৮
----	---	---	---	---	---	---

$$৬৪ \div ৮ = ৮$$

অন	৮	×	১	২	=	৯৬
----	---	---	---	---	---	----

$$৮ \times ১২ = ৯৬$$

অন	৯	৬	-	৫	০	=	৪৬
----	---	---	---	---	---	---	----

$$৯৬ - ৫০ = ৪৬$$

ক্যালকুলেটরটির চালু অবস্থায় তিনটি ধাপে সমাধান সম্পন্ন হলো।



OnLineCoaching.com.bd [বি.দ্র. ব্যবসায়িক উদ্দেশ্যে কপিরাইট করা নিষিদ্ধ] প্রাথমিক গণিত(V)

উদাহরণ ৬। শাবাব মোহাম্মদপুর বাজার থেকে ৩৫০ টাকার মাছ, ৭৬ টাকার সবজি ও ৮২ টাকার ফল ক্রয় করল। ৬০০ টাকা থেকে তার কাছে আর কত টাকা থাকল?

সমাধান :

দেওয়া আছে,

মাছ ৩৫০ টাকা

সবজি ৭৬ টাকা

ফল ৮২ টাকা

ক্যালকুলেটরটিকে অন বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো :

অন	৩	৫	০	+	৭	৬	+	৮	২	=	৫০৮
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$৩৫০ + ৭৬ + ৮২ = ৫০৮$$

অনুরূপভাবে, প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো :

অন	৬	০	০	-	৫	০	৮	=	৯২
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$৬০০ - ৫০৮ = ৯২$$

অনুশীলনী ১৪

ক্যালকুলেটর অথবা কম্পিউটার ব্যবহার করে সমস্যাগুলো সমাধান কর ;

১। ফাঁকা ঘর পূরণ কর :

(ক) $১৭ + ৯ = \square$

সমাধান :

১	৭	+	৯	=	২৬
---	---	---	---	---	----

$$১৭ + ৯ = ২৬।$$

অন ON বোতাম টিপে ক্যালকুলেটরটিকে সচল করে পরপর

১	৭	+	৯	ও	=	
---	---	---	---	---	---	--

বোতামগুলো টিপে উত্তর পাওয়া গেল ২৬।

অতঃপর ON বোতামটি টিপেই যন্ত্রটি বন্ধ করা হলো।

(খ) $২৮ + ৪৬ =$

সমাধান :

২	৮	+	৪	৬	=	৭৪
---	---	---	---	---	---	----

$২৮ + ৪৬ = ৭৪।$

অন ON বোতাম টিপে ক্যালকুলেটরটিকে সচল করে পরপর

২	৮	+	৪	৬	ও	=	বোতামগুলো টিপে উত্তর পাওয়া গেল ৭৪।
---	---	---	---	---	---	---	-------------------------------------

অতঃপর ON বোতামটি টিপেই যন্ত্রটি বন্ধ করা হলো।

(গ) $১৫০ + ৯ =$

সমাধান :

১	৫	০	+	৯	=	১৫৯
---	---	---	---	---	---	-----

$১৫০ + ৯ = ১৫৯।$

অন ON বোতাম টিপে ক্যালকুলেটরটিকে সচল করে পরপর

১	৫	০	+	৯	ও	=	বোতামগুলো টিপে উত্তর পাওয়া গেল ১৫৯।
---	---	---	---	---	---	---	--------------------------------------

অতঃপর ON বোতামটি টিপেই যন্ত্রটি বন্ধ করা হলো।

২। যোগ কর :

(ক) $৮৯৭ + ৩৫৬ + ৪০ =$ কত?

(ক) সমাধান :

৮	৯	৭	+	৩	৫	৬	+	৪	০	=	১২৯৩
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

$৮৯৭ + ৩৫৬ + ৪০ = ১২৯৩$

ক্যালকুলেটরটিকে অন বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং যোগফল ১২৯৩।

(খ) $২০৭ + ৪৪ + ২৮ + ৬৫ =$ কত?

(খ) সমাধান :

অ	২	০	৭	+	৪	৪	+	২	৮	+	৬	৫	=	৩৪৪
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$২০৭ + ৪৪ + ২৮ + ৬৫ = ৩৪৪$$

ক্যালকুলেটরটিকে অন বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং যোগফল ৩৪৪।

৩। বিয়োগ কর ;

(ক) $২৬ - ১৩ =$ কত?

(ক) সমাধান :

অন	২	৬	-	১	৩	=	১৩
----	---	---	---	---	---	---	----

$$২৬ - ১৩ = ১৩$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং বিয়োগফল ১৩।

(খ) $৫৮৭ - ২০৪ =$ কত?

(খ) সমাধান :

অন	৫	৮	৭	-	২	০	৪	=	৩৮৩
----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$৫৮৭ - ২০৪ = ৩৮৩$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং বিয়োগফল ৩৮৩।



(গ) $800 - 200 =$ কত?

(গ) সমাধান :

অন	8	0	0	-	2	0	0	=	200
----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$800 - 200 = 200$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং বিয়োগফল ২০০।

(ঘ) $993 - 586 =$ কত?

(ঘ) সমাধান :

অন	9	9	3	-	5	8	6	=	287
----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং বিয়োগফল ২৪৭।

৪। গুণ কর

(ক) $9 \times 8 =$ কত?

(ক) সমাধান :

অন	9	×	8	=	72
----	---	---	---	---	----

$$9 \times 8 = 72$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং গুণফল ৭২।



(খ) $১২৮ \times ৩৪ =$ কত?

(খ) সমাধান :

অন ৫ ০ ৩ \times ১ ৬ = ৪৩৫২

$$৫০৩ \times ১৬ = ৪৩৫২$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং গুণফল ৪৩৫২।

(গ) $৫৫৫ \times ৫ =$ কত?

(গ) সমাধান :

অন ৫ ৫ ৫ \times ৫ = ২৭৭৫

$$৫৫৫ \times ৫ = ২৭৭৫$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং গুণফল ২৭৭৫।

(ঘ) $৭২০ \times ৬৮ =$ কত?

(ঘ) সমাধান :

অন ৭ ২ ০ \times ৬ ৮ = ৪৮৯৬০

$$৭২০ \times ৬৮ = ৪৮৯৬০$$

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

সুতারাং গুণফল ৪৮৯৬০।



৫। সরল কর :

(ক) $৯ \times ৮০ \div ৫ + ৬ - ১৩৪$

সমাধান :

অন	৮	০	÷	৫	=	১৬
----	---	---	---	---	---	----

$৮০ \div ৫ = ১৬$

অন	৯	×	১	৬	=	১৪৪
----	---	---	---	---	---	-----

$৯ \times ১৬ = ১৪৪$

অন	১	৪	৪	+	৬	=	১৫০
----	---	---	---	---	---	---	-----

$১৪৪ + ৬ = ১৫০$

অন	১	৫	০	-	১	৩	৪	=	১৬
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$১৫০ - ১৩৪ = ১৬$

ক্যালকুলেটরটির চালু অবস্থায় চারটি ধাপে সমাধান সম্পন্ন হলো।

সুতারাং মান ১৬।

(খ) $৭৭ + ৮৩ - ৫৬ \div ৭ \times ৯$

সমাধান :

অন	৫	৬	÷	৭	=	৮
----	---	---	---	---	---	---

$৫৬ \div ৭ = ৮$

অন	৮	×	৯	=	৭২
----	---	---	---	---	----

$৮ \times ৯ = ৭২$

অন	৮	৩	-	৭	২	=	১১
----	---	---	---	---	---	---	----

$৮৩ - ৭২ = ১১$

অন	৭	৭	+	১	১	=	৮৮
----	---	---	---	---	---	---	----

$৭৭ + ১১ = ৮৮$

ক্যালকুলেটরটির চালু অবস্থায় চারটি ধাপে সমাধান সম্পন্ন হলো।

সুতারাং মান ৮৮।



(গ) $২৪৫ - ১৩ \times ৯৫ \div ৫ + ১০$

সমাধান :

অন	৯	৫	÷	৫	=	১৯
----	---	---	---	---	---	----

$$৯৫ \div ৫ = ১৯$$

অন	১	৩	×	১	৯	=	২৪৭
----	---	---	---	---	---	---	-----

$$১৩ \times ১৯ = ২৪৭$$

অন	২	৪	৫	+	১	০	=	২৫৫
----	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$২৪৫ + ১০ = ২৫৫$$

অন	২	৫	৫	-	২	৪	৭	=	৮
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

$$২৫৫ - ২৪৭ = ৮$$

ক্যালকুলেটরটির চালু অবস্থায় চারটি ধাপে সমাধান সম্পন্ন হলো।

সুতারাং মান ৮।

৬। সাহীন নিউমার্কেট থেকে ৩৪০ টাকার মাছ, ৫৫ টাকার তরকারি, ৩৪ টাকার পেঁইয়াজ ও ১৯০ টাকার তেল ক্রয় করল। সে দোকানদারকে ৬৫০ টাকা দিল। দোকানদার তাকে কত টাকা ফেরত দেবেন?

সমাধান :

দেওয়া আছে,

মাছ ৩৪০ টাকা

তরকারি ৫৫ টাকা

পেঁইয়াজ ৩৪ টাকা

তেল ১৯০ টাকা

ক্যালকুলেটরটিকে ON বোতাম টিপে চালু করে পরপর প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো।

অ	৩	৪	০	+	৫	৫	+	৩	৪	+	১	৯	০	=	৬১৯
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

$$৩৪০ + ৫৫ + ৩৪ + ১৯০ = ৬১৯$$

অনুরূপভাবে, প্রয়োজনীয় বোতামগুলো টিপা হলো :

অন	৬	৫	০	-	৬	১	৯	=	৩১
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$৬৫০ - ৬১৯ = ৩১$$

সুতারাং দোকানদার সাহীনকে ৩১ টাকা ফেরত দেবেন।

ঘরে বসে অলাইন MCQ Test দিয়ে সারা বাংলাদেশে বিভিন্ন ধরনের ছাত্র/ছাত্রীদের সাথে সহজে তুলনা করুন

PSC, JSC একাডেমিক, Medical, Varsity Admission Test & BCS Preliminary Program

www.onlinecoaching.com.bd, info@onlinecoaching.com.bd, 01716599325

