

Bài 2. Viết số thích hợp vào ô trống :

4	×		=	12
×	/	×	/	+
	×	5	=	
=	/	=	/	=
12	+		=	

	×	5	=	20
×	/	×	/	-
5	×		=	10
=	/	=	/	=
	-		=	

Bài 3. Tính độ dài đường gấp khúc có độ dài các đoạn thẳng là 1dm ; 5 cm ; 9 cm.

Bài giải

.....

.....

.....

Bài 4. Viết các số khác nhau vào ô trống :

	×		×		=	6
--	---	--	---	--	---	---

LỜI GIẢI CHI TIẾT

Phần 1. Trắc nghiệm

Câu 1.

Phương pháp:

- Tính độ dài 2 đường gấp khúc rồi so sánh kết quả với nhau.
- Độ dài đường gấp khúc MNP bằng tổng độ dài đoạn thẳng MN và đoạn thẳng NP.
- Độ dài đường gấp khúc MDEGP bằng tổng độ dài các đoạn thẳng MD, DE, EG và GP.

Cách giải:

Độ dài đường gấp khúc MNP là:

$$4\text{cm} + 6\text{cm} = 10 \text{ (cm)}$$

Độ dài đường gấp khúc MDEGP là:

$$3\text{cm} + 2\text{cm} + 3\text{cm} + 2\text{cm} = 10 \text{ (cm)}$$

Mà: $10\text{cm} = 10\text{cm}$.

Vậy độ dài đường gấp khúc MNP bằng độ dài đường gấp khúc MDEGP.

Chọn C.

Câu 2.

Phương pháp:

Độ dài đường gấp khúc bằng tổng độ dài các đoạn thẳng có trong đường gấp khúc đó (cùng một đơn vị đo).

Cách giải:

a) Đổi: $2\text{dm} = 20\text{cm}$.

Độ dài đường gấp khúc có độ dài các đoạn thẳng là 2dm và 34cm là:

$$20\text{cm} + 34\text{cm} = 54 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 54cm.

Vậy ta có kết quả như sau:

36cm (S)

54cm (Đ)

b) Đổi: 1dm = 10cm; 2dm = 20cm.

Độ dài đường gấp khúc có độ dài các đoạn thẳng là 1dm ; 2dm ; 3cm là:

$$10\text{cm} + 20\text{cm} + 3\text{cm} = 33\text{ (cm)}$$

Đáp số: 33cm.

Vậy ta có kết quả như sau:

6dm (S)

33cm (Đ)

c) Đổi: 1dm = 10cm.

Độ dài đường gấp khúc có độ dài các đoạn thẳng là 1dm ; 2cm ; 3cm ; 4cm là:

$$10\text{cm} + 2\text{ cm} + 3\text{cm} + 4\text{cm} = 19\text{ (cm)}$$

Đáp số: 19cm.

Vậy ta có kết quả như sau:

10cm (S)

19cm (Đ)

Phần 2. Tự luận

Bài 1.

Phương pháp:

- Viết 9 số khác nhau đều bé hơn 10 vào các ô trống ở hàng thừa số.
- Nhẩm lại các bảng nhân đã học rồi điền kết quả vào ô trống.

Cách giải:

Thừa số	2	4	3	5	4	2	3	5	2	4
Thừa số	3	9	1	6	10	2	7	5	4	8
Tích	6	36	3	30	40	4	21	25	8	32

Bài 2.**Phương pháp:**

Nhẩm lại các bảng nhân đã học rồi điền số thích hợp vào ô trống.

Cách giải:

4	×	3	=	12
×	/	×	/	+
3	×	5	=	15
=	/	=	/	=
12	+	15	=	27

4	×	5	=	20
×	/	×	/	-
5	×	2	=	10
=	/	=	/	=
20	-	10	=	10

Bài 3.**Phương pháp:**

Độ dài đường gấp khúc đã cho bằng tổng độ dài ba đoạn thẳng có trong đường gấp khúc đó.

Cách giải:

Đổi: $1\text{dm} = 10\text{cm}$.

Độ dài đường gấp khúc đó là:

$$10\text{cm} + 5\text{cm} + 9\text{cm} = 24\text{ (cm)}$$

Đáp số: 24cm.

Bài 4.

Phương pháp:

Nhằm ta thấy tích của các số 1, 2 và 3 là 6, từ đó ta viết được các tích thích hợp.

Cách giải:

Có thể viết một trong các cách sau :

$$1 \times 2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 1 \times 3 = 6$$

$$2 \times 3 \times 1 = 6$$

$$1 \times 3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 1 \times 2 = 6$$

$$3 \times 2 \times 1 = 6$$

Hợp lí hơn cả là trường hợp :

$$2 \times 1 \times 3 = 6$$

$$3 \times 1 \times 2 = 6.$$