

PHIẾU HỌC TẬP

MÔN: TOÁN - KHỐI LỚP: 6

- TÊN CHỦ ĐỀ: – BÀI 6: CHIA HẾT VÀ CHIA CÓ DƯ. TÍNH CHẤT CHIA HẾT CỦA MỘT TỔNG – TIẾT 8,9

I. TÀI LIỆU HỌC TẬP

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	1. Chia hết và chia có dư Cho $a, b \in \mathbb{N}$ ($b \neq 0$). Ta luôn tìm được đúng hai số $q, r \in \mathbb{N} : a = b.q + r$ ($0 \leq r < b$) (q, r lần lượt là thương và số dư trong phép chia a cho b .) + Nếu $r = 0$ tức $a = b . q$, ta nói a chia hết cho b , kí hiệu $a : b$ và ta có phép chia hết $a : b = q$. + Nếu $r \neq 0$, ta nói a không chia hết cho b , kí hiệu $a \nmid b$ và ta có phép chia có dư. 2. Tính chất chia hết của một tổng. Tính chất 1: Cho a, b, c, n là các số tự nhiên, n khác 0: Nếu $a : n$ và $b : n$ thì $(a + b) : n$ Nếu $a : n$ và $b : n, c : n$ thì $(a+b+c) : n$. Tính chất 2: Cho $a, b, c, n \in \mathbb{N}, n \neq 0$. Nếu $a \nmid n$ và $b : n$ thì $(a+b) \nmid n$. Nếu $a \nmid n, b : n, c : n$ thì $(a + b + c) \nmid n$. * Nhận xét: + Tính chất 2 cũng đúng với một hiệu ($a > b$) Nếu $a \nmid n$ và $b : n$ thì $(a-b) \nmid n$. Nếu $a : n$ và $b \nmid n$ thì $(a-b) \nmid n$.
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá	II. Luyện tập: Làm bài, không cần ghi lại đề. Bài 1. Trong phép chia sau phép chia nào chia hết , phép chia nào có dư ,viết kết quả phép chia dạng $a = b.q + r$ ($0 \leq r < b$) a) $144 : 3$ b) $144 : 13$ c) $144 : 30$

**quá
trình
tự học.**

Bài 2: Không thực hiện phép tính, xét xem các tổng, hiệu sau có chia hết cho 11 không? Tại sao?

- a) $33 + 22$
- b) $88 - 55$
- c) $44 + 53 + 77$
- d) $8.9.10.11 - 99$

Bài 3: Cho tổng $A = 2018 + 2020 + 2022 + x$, x là số tự nhiên.

- a) Tìm x để A chia hết cho 2
- b) Tìm x để A không chia hết cho 2

Bài 4 : Trong đợt thi đua lớp 6A được cô giáo chủ nhiệm thưởng 45 cuốn tập, ban Giám hiệu trường thưởng thêm 80 cuốn tập nữa .Các bạn trong lớp đề nghị chia đều số tập cho 4 tổ .Lớp trưởng nói không thể chia đều tổng số tập cho 4 tổ được.Em hãy cho biết bạn lớp trưởng nói đúng không ? tại sao?

II. PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

Trường: THCS An Nhơn

Lớp: ...

Họ tên học sinh: ...

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Toán	1) Chia hết và chia có dư 2. Tính chất chia hết của một tổng.	1.Khi nào thì số tự nhiên a chia hết, không chia hết cho số tự nhiên b khác 0?
Toán	MụcII: Để làm được bài tập các em cần nắm vững : - Phép chia hết , phép chia có dư	1. 2.

	để tìm số dư trong phép chia -Nắm vững tính chất chia hết , không chia hết của một tổng , một hiệu để nhận biết tổng hiệu có chia hết cho một số , vận dụng tìm số hạng còn lại để tổng hiệu đó chia hết. - Khi giải bài toán giải cần đọc thật kĩ đề bài , xác định được các yếu tố đã cho và yếu tố cần tìm có mối quan hệ như thế nào để tìm cách giải của bài toán.	 3.
--	--	-----------------------------

- **Tiết/ bài dạy sau:** Giáo viên **Trả lời** các câu hỏi, các bài tập không giải được:

Câu hỏi của HS	Gợi ý/ Phản hồi
1.?	1.....
2..... ?	2.....

-Hết-