

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Các con nộp ảnh vở ghi gửi lên nhóm học tập và làm các bài tập sau:

Câu 6. Tìm y :

a) $y : 11 = 25$

b) $y : 182 = 463$

c) $(y - 3) : 12 = 356$

d) $134 + y : 53 = 468$

e) $y \times 132 = 11352$

f) $12880 : y = 560$

g) $24 \times y - 15 \times y = 1980$

h) $1206 : y + 342 : y = 6$

HD

a) $y : 11 = 25$ $y = 25 \times 11$ $y = 175$	b) $y : 182 = 463$ $y = 463 \times 182$ $y = 84266$
c) $(y - 3) : 12 = 356$ $y - 3 = 356 \times 12$ $y - 3 = 4272$ $y = 4272 + 3$ $y = 4275$	d) $134 + y : 53 = 468$ $y : 53 = 468 - 134$ $y : 53 = 334$ $y = 334 \times 53$ $y = 17702$
e) $y \times 132 = 11352$ $y = 11352 : 132$ $y = 86$	f) $12880 : y = 560$ $y = 12880 : 560$ $y = 23$
g) $24 \times y - 15 \times y = 1980$ $(24 - 15) \times y = 1980$ $9 \times y = 1980$ $y = 1980 : 9$ $y = 220$	h) $1206 : y + 342 : y = 6$ $(1206 + 342) : y = 6$ $1548 : y = 6$ $y = 1548 : 6$ $y = 258$

Câu 10 (Lương Thế Vinh 2020 – 2021). Tìm hai số biết trung bình cộng của chúng là 20 và hiệu của chúng là 10.

HD

Tổng của hai số đó là: $20 \times 2 = 40$

Số lớn là: $(40 + 10) : 2 = 25$

Số bé là: $25 - 10 = 15$

Đáp số: 15 và 25

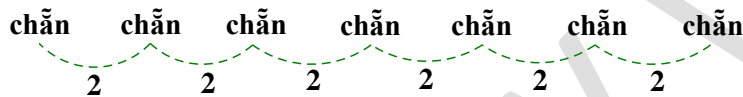
Câu 13 (Marie Curie 2020 – 2021). Tổng của hai số là 2020. Tìm hai số đó biết rằng giữa chúng có 5 số chẵn liên tiếp.

A. 1005 và 1015 B. 1014 và 1006 C. 1007 và 1003 D. 1008 và 1012.

HD

Tổng hai số cần tìm là một số chẵn nên hai số cần tìm là hai số chẵn hoặc hai số lẻ.

+ TH1: Hai số cần tìm là hai số chẵn.



Hiệu hai số đó là: $2 \times 6 = 12$

Số lớn là: $(2020 + 12) : 2 = 1016$

Số bé là: $2020 - 1016 = 1004$

Hai số chẵn thỏa mãn bài toán là 1004 và 1016.

+ TH2: Hai số cần tìm là hai số lẻ.



Hiệu hai số đó là: $1 + 2 \times 4 + 1 = 10$

Số lớn là: $(2020 + 10) : 2 = 1015$

Số bé là: $2020 - 1015 = 1005$

Hai số lẻ thỏa mãn bài toán là 1005 và 1015

Đáp án: A