CÁC BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN TRUNG BÌNH CỘNG

BÀI TẬP RÈN LUYỆN.

Câu 1. Con ngỗng cân nặng 6 kg, con gà cân nặng 3kg 5hg , con vịt cân nặng 2kg 5hg . Hỏi trung bình mỗi con cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Đáp án: ……..

Câu 2. Phân xưởng sản xuất trong quý I được 345 sản phẩm, quý II hơn quý I được 24 sản phẩm. Quý III phân xưởng sản xuất có số sản phẩm bằng trung bình cộng hai quý đầu. Quý IV, phân xưởng sản xuất được 449 sản phẩm. Như vậy trung bình mỗi quý phân xưởng sản xuất được bao nhiêu sản phẩm?

Đáp án: ……..

Câu 3. Sau ba bài kiểm tra toán đầu tiên, Bình tính điểm trung bình thi được 6 điểm. Hỏi đến bài kiểm tra toán tiếp theo, Bình phải được bao nhiêu điểm để trung bình điểm kiểm tra toán của cả 4 lần là 7 điểm?

Đáp án: ……..

Câu 4. Trung bình cộng của hai số bằng 45 , biết số thứ nhất bằng 34 . Tìm số thứ hai.

Đáp án: ……..

Câu 5. Một đoàn xe ô tô gồm có hai loại xe trong đó 7 xe loại lớn, mỗi xe chở tấn 5 tạ hàng; 5 xe loại nhỏ, mỗi xe chở 2 tấn tạ hàng. Số hàng của cả đoàn xe được chia đều vào 10 kho. Tính số ki-lô-gam hàng ở mỗi kho?

Đáp án: ……..

Câu 6. Một đội gồm 3 bạn Tuân, Minh và Trung tham gia cuộc thi chạy. Tuân chạy hết 2 phút 12 giây, Minh chạy hết phút 39 giây, Trung chạy hết 2 phút 24 giây. Tính thời gian trung bình mỗi bạn đã chạy.

Đáp án: ……..

Câu 7. Can thứ nhất đựng 12l nước, can thứ hai đựng 14l nước, hỏi can thứ ba đựng bao nhiêu lít nước biết rằng trung bình mỗi can đựng 15l nước?

Đáp án: ……..

Câu 8. Hình tam giác có 3 cạnh lần lượt là 7cm; 9cm; 11cm . Trung bình một cạnh dài bao nhiêu xăng – ti – mét?

Đáp án: ……..

Câu 9. Một đội sản xuất gồm 18 công nhân chia làm 2 nhóm, nhóm thứ nhất có 10 công nhân, trung bình mỗi công nhân sản xuất được 52 sản phẩm trong 1 tuần. Để trung bình mỗi người sản

LIVEWORKSHEETS

xuất được 56 sản phẩm trong 1 tuần thì mỗi người trong nhóm còn lại phải sản xuất bao nhiêu sản phẩm?

Đáp án: ……..

Câu 10. Trung bình cộng của x và 234 là 342 . Vậy $x = ?$

Đáp án: ……..

Câu 11. Túi thứ nhất đựng 6kg thóc, túi thứ hai đựng 10kg thóc, hỏi túi thứ ba đựng bao nhiêu ki - lô gam thóc biết trung bình số thóc ở mỗi túi là 9kg .

Đáp án: ……..

Câu 12. Quãng đường từ A đến B dài 120km. Một ô tô đi từ A đến B mất 3 giờ, sau đó lại đi từ B về A mất 2 giờ. Trung bình cả đi và về mỗi giờ ô tô đi được bao nhiêu ki – lô – mét?

Đáp án: ……..

Câu 13. Một đoàn xe vận tải gồm có 2 loại xe, trong đó có 4 xe loại nhỏ mỗi xe chở được 350kg hàng, 3 xe loại lớn mỗi xe chở được 420kg hàng. Trung bình mỗi xe của đoàn chở được bao nhiêu hàng?

Đáp án: ……..

Câu 14. Trung bình cộng tuổi bố, mẹ, Mai và em là 21 tuổi. Nếu không tính tuổi Mai thì trung bình cộng tuổi của 3 người còn lại là 25 tuổi Tính tuổi của Mai và em Mai biết Mai hơn em 4 tuổi.

Đáp án: ……..

Câu 15. Trung bình cộng của hai số bằng số lớn nhất có 3 chữ số, biết số thứ nhất 787 . Tìm số thứ hai.

Đáp án: ……..

Câu 16. Trung bình cộng tuổi ông Mai, tuổi bố Mai và tuổi Mai là 36 tuổi, trung bình cộng tuổi bố Mai và tuổi Mai là 23 tuổi. Ông Mai hơn Mai 54 tuổi. Tính tuổi Mai.

Đáp án: ……..

Câu 17. Vụ mùa vừa qua thôn Đoàn Kết thu được 456 tấn thóc, thôn Hòa Bình thu được 353 tấn thóc. Hỏi trung bình mỗi thôn thu được bao nhiêu tạ thóc!

Đáp án: ……..

Câu 18. Trung bình cộng của hai số bằng số chẵn lớn nhất có hai chữ số. Biết số thứ nhất bằng 34 . Tìm số thứ hai

Đáp án: ……..

Câu 19. Trung, Hùng và Dũng cùng tham gia nhặt giấy vụn. Trung nhặt được 24kg , Hùng nhặt được 26kg , Dũng nhặt được hơn Trung 7kg . Tính số ki-lô-gam trung bình mỗi bạn nhặt được.

Đáp án: ……..

Câu 20. Bao thứ nhất đựng 12kg gạo, bao thứ hai đựng số gạo gấp đôi bao thứ nhất, bao thứ ba đựng kém bao thứ hai 3kg . Trung bình mỗi bao đựng số gạo là bao nhiêu?

LIVEWORKSHEETS

Đáp án: ……..

Câu 21. Trung bình cộng của hai số là số nhó nhất có ba chữ số khác nhau Biết số lớn hơn trung bình cộng của hai số là 24 . Tìm số bé.

Đáp án: ……..

Câu 22. Trung bình cộng các số tự nhiên từ 1 đến 9là...

Đáp án: ……..

Câu 23. Bốn tổ công nhân chuyển hàng vào kho, tổ một chuyển được 18 tấn, tổ hai chuyển được 16 tấn, tổ ba chuyển được 17 tấn. Tổ bốn chuyển được số tấn kém mức trung bình của cả bốn tổ là 6 tấn. Vậy số hàng tổ bốn chuyển được là…

Đáp án: ……..

Câu 24. Trung bình cộng của 3 số chẵn liên tiếp là 12 . Số lớn nhất trong 3 số là…..

Đáp án: ……..

Câu 25. Trung bình cộng của 5 số tự nhiên liên tiếp là 2012 . Tìm số lớn nhất trong 5 số đó?

Đáp án: ……..

LIVEWORKSHEETS