Trường THCS Thạnh Mỹ Lợi

ÔN TẬP MÔN TOÁN LỚP 6/3, 6/5

TUẦN 1 – THÁNG 2 (Từ 03/02/2020 đến 08/02/2020)

Bài 1: Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

a) $(–2020) + (–318) + |–2000| + |+118|$

b) $(–120) – (–5) . 8$

c) $35. 59 – 59 . 135 – 410$

d) $4. (–5)^2 + 7. (–9) – 30$

Bài 2: Tìm số nguyên x, biết:

a) $x + 10 = –14$

b) $5x + 42 = 12$

c) $25 – 5(x + 2) = |–5|$

d) $|x – 2| = 4$

Bài 3:

a) Tìm x thỏa mãn: $–12 \leq x < 12$

b) Tổng các số nguyên x vừa tìm được ở câu a

c) Tìm số nguyên n sao cho $(n – 3)$ là ước của 10

Bài 4: Một xí nghiệp may gia công có chế độ thưởng và phạt như sau: một sản phẩm tốt được trả 80000 đồng, một sản phẩm lỗi bị phạt 30000 đồng. Nhân dịp Tết Nguyên Đán, công ty khen thưởng: cứ đủ 10 sản phẩm đúng thưởng 150000 đồng. Chị Bình làm được 95 sản phẩm tốt và 5 sản phẩm bị lỗi. Em hãy tính xem chị Bình nhận được bao nhiêu tiền?

Trường THCS Thạnh Mỹ Lợi

ÔN TẬP MÔN TOÁN LỚP 6/3, 6/5

TUẦN 2 – THÁNG 2 (Từ 10/02/2020 đến 15/02/2020)

Bài 1: Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

a) $(–2019) + (–451) + |–2009| + |+351|$

b) $(–25) – (–15) . 3$

c) $75. 56 – 56 . 175 – 440$

d) $25. (–2)^2 + 9. (–7) – 40$

Bài 2: Tìm số nguyên x, biết:

a) $x + 10 = –23$

b) $4x + 52 = 12$

c) $35 – 6(x + 2) = |–5|$

d) $|x + 2| = 5$

Bài 3:

a) Tìm x thỏa mãn: $–12 < x \leq 12$

b) Tổng các số nguyên x vừa tìm được ở câu a

c) Tìm số nguyên n sao cho (n + 3) là ước của 9

Bài 4: Hội xuân 2020, trường THCS có tổ chức hội thi đố vui. Cách tính điểm như sau: mỗi đội bắt buộc phải giải 8 câu đố. Mỗi câu trả lời đúng được 5 điểm và nếu trả lời sai bị trừ 2 điểm? Em hãy tính số điểm của mỗi đội và cho biết đội nào là đội chiến thắng? Biết đội A trả lời đúng 6, đội B trả lời sai 3?

Trường THCS Thạnh Mỹ Lợi

ÔN TẬP MÔN TOÁN LỚP 6/3, 6/5

TUẦN 3 – THÁNG 2 (Từ 17/02/2020 đến 22/02/2020)

Bài 1: Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

a) (–2019) + (–451) + | –2020| + | +451|

b) (–25) – 15 . 3

c) 75. 56 – 156 . 75 – 440

d) 25. $(–2)^2$ + 9. (–7) – 40

Bài 2: Tìm số nguyên x, biết:

a) x + 10 = –52

b) 5x + 52 = 22

c) 45 – 6(x + 2) = | –15|

d) | x + 2| = 7

Bài 3: Ánh Viên là một vận động viên bơi lội của Việt Nam đã và đang gặt hái nhiều thành công. Theo Hội bơi lội của Mỹ, nhiệt độ hồ bơi phải được điều chỉnh phù hợp là 84^{o}F. Như vậy, khi tập luyện ở Việt Nam thì Ánh Viên phải chỉnh nhiệt độ hồ bơi là bao nhiêu ^{o}C? Biết ^{o}F = 1,8^{o}C + 32.

Bài 4: Một cái bánh pizza Domino giá 120 000 đồng. Nếu mua vào ngày thứ ba thì của hàng có chương trình khuyến mãi mua 2 tặng 1. Hỏi An Bình Cường muốn mua mỗi bạn 1 cái bánh vào ngày thứ ba thì mỗi bạn cần bao nhiêu tiền? (Tính sao để có lợi nhất cho cả ba bạn).

Trường THCS Thạnh Mỹ Lợi

ÔN TẬP MÔN TOÁN LỚP 6/3, 6/5

TUẦN 4 – THÁNG 2 (Từ 24/02/2020 đến 29/02/2020)

Bài 1: Tính

a) $\frac{1}{5}+\frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{18}\cdot\frac{9}{5}+\frac{2}{5}$

c) $\frac{6}{11}+\frac{7}{16}+\frac{5}{11}+\frac{9}{16}$

d) $\frac{5}{7}.\frac{14}{11}-\frac{5}{7}.\frac{4}{11}-\frac{5}{7}.\frac{3}{11}$

e) $\frac{9}{7}-\frac{2}{7}.\frac{14}{6}$

f) $\frac{1}{8}.\frac{14}{25}+\frac{1}{8}.\frac{11}{25}-\frac{1}{8}$

Bài 2: Chiều dài hình chữ nhật bằng 15m và chiều rộng bằng $\frac{2}{5}$ chiều dài. Tính diện tích hình chữ nhật?

Bài 3: Hai cái bánh pizza bằng nhau. An chia một bánh thành 4 phần bằng nhau và An ăn một miếng bánh. Bình chia cái bánh còn lại thành 8 phần bằng nhau và Bình ăn hết 2 miếng. Hỏi bạn nào ăn nhiều hơn? Vì sao?

Bài 4: Đường đi từ nhà bạn An đến nhà bạn Bình là một con đường thẳng dài 10km. Hai bạn đi đến nhà nhau và xuất phát cùng một lúc. Sau 20 phút thì bạn An đi được 4km, bạn Bình đi được quãng đường bằng một nửa quãng đường bạn An đã đi. Hỏi lúc này, bạn An và bạn Bình còn cách nhau bao nhiêu km?