Câu **1**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một dãy phố dài 40 mét và có một số căn hộ. Cứ cách 5 mét người ta trồng một cây xanh và trồng từ đầu phố. Cứ mỗi cây xanh trồng lên thì tổ trưởng tổ dân phố lại được thưởng 5 nghìn đồng. Hỏi tổ trưởng được thưởng bao nhiêu tiền?  
Trả lời: Tổ trưởng được thưởng [[45]] nghìn đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Người ta trồng 1 cây xanh ở đầu phố.  
Cứ sau 5 mét tính từ đầu phố người ta sẽ trồng thêm 1 cây xanh.  
Dãy phố dài 40 mét. Vậy sau 40 mét tính từ đầu phố người ta sẽ trồng thêm:  
40 : 5 = 8 (cây xanh)  
Vậy tổng cộng cả dãy phố sẽ được trồng:  
8 + 1 = 9 (cây xanh)  
Vậy tổ trưởng được thưởng:  
5 × 9 = 45 (nghìn đồng)  
Số cần điền vào ô trống là: 45.  
**Đáp án:**  
45

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Huy mua một tờ hình dán với giá 10 nghìn, nhưng sau đó Huy bán lại cho một bạn với giá 12 nghìn. Tuy nhiên, ngày hôm sau Huy lại cảm thấy muốn có lại tờ hình dán đó và phải mua lại của bạn với giá 14 nghìn, nhưng cuối cùng lại bán nó với giá 16 nghìn vì đã chơi chán.  
Vậy Huy lãi hay lỗ bao nhiêu tiền so với ban đầu?

A. Cuối cùng Huy lãi 4 nghìn đồng.

B. Cuối cùng Huy lãi 2 nghìn đồng. C. Cuối cùng Huy lỗ 4 nghìn đồng. D. Cuối cùng Huy không lãi, không lỗ.

Lời giải:

**Bước 1:**

Từ đề bài ta thấy, Huy mua tờ hình dán đó 2 lần, và bán tờ hình dán đó 2 lần.  
Tổng số tiền Huy đã bỏ ra mua tờ hình dán là:  
10 + 14 = 24 (nghìn đồng)  
Tổng số tiền Huy đã nhận được khi bán tờ hình dán là:  
12 + 16 = 28 (nghìn đồng)  
Ta thấy số tiền nhận được nhiều hơn số tiền Huy phải bỏ ra, vậy số tiền Huy lãi là:  
28 − 24 = 4 (nghìn đồng)  
Đáp án đúng là: Cuối cùng Huy lãi 4 nghìn đồng.  
**Đáp án:**  
Cuối cùng Huy lãi 4 nghìn đồng.

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Chị của Bông làm việc theo giờ, cứ 1 giờ đồng hồ sẽ được trả 10 nghìn đồng. Chị làm việc từ 7 giờ sáng tới 12 giờ trưa sẽ được nhận bao nhiêu tiền cho ngày công hôm đó?

A. 100 nghìn đồng.

B. 50 nghìn đồng.

C. 70 nghìn đồng. D. 45 nghìn đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Từ 7 giờ sáng tới 12 giờ trưa là:  
12 − 7 = 5 (giờ).  
Do đó chị của Bông làm 5 giờ làm việc.  
Mỗi giờ chị được trả 10 nghìn đồng. Vậy cả ngày hôm đó chị của Bông nhận được:  
10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50 (nghìn đồng).  
Vậy đáp án đúng là: 50 nghìn đồng.  
**Đáp án:**  
50 nghìn đồng.

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lớp học thêm vẽ của Châu phải đóng học phí là 60 nghìn đồng và 6 nghìn đồng quỹ lớp. Lớp học thêm vẽ của Tuệ phải đóng 8 nghìn quỹ lớp, nhưng tổng cộng Tuệ phải đóng nhiều tiền hơn Châu. Vậy tiền học của Tuệ có thể là đáp án nào dưới đây?

A. 62 nghìn đồng.

B. 50 nghìn đồng. C. 55 nghìn đồng. D. 48 nghìn đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tổng cộng Châu phải đóng:  
60 + 6 = 66 (nghìn đồng).  
Tiền quỹ lớp của Tuệ là 8 nghìn đồng. Vì tổng cộng Tuệ phải đóng nhiều tiền hơn Châu nên tổng cộng Tuệ phải đóng nhiều hơn 66 nghìn đồng.  
Xét các đáp án:  
+ Nếu tiền học của Tuệ là 62 nghìn đồng thì tổng cộng Tuệ phải đóng: 62 + 8 = 70 (nghìn đồng) (thỏa mãn vì 70 > 66 ).  
+ Nếu tiền học của Tuệ là 55 nghìn đồng thì tổng cộng Tuệ phải đóng: 55 + 8 = 63 (nghìn đồng) (không thỏa mãn vì 63 < 66 ).  
+ Nếu tiền học của Tuệ là 50 nghìn đồng thì tổng cộng Tuệ phải đóng: 50 + 8 = 58 (nghìn đồng) (không thỏa mãn vì 58 < 66 ).  
+ Nếu tiền học của Tuệ là 48 nghìn đồng thì tổng cộng Tuệ phải đóng: 48 + 8 = 56 (nghìn đồng) (không thỏa mãn vì 56 < 66 ).  
Vậy đáp án đúng là: 62 nghìn đồng.  
**Đáp án:**  
62 nghìn đồng.

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nam và Bắc chơi 1 trò chơi, hai bạn cùng góp tiền tiết kiệm với nhau và ghi lại, sau 1 tuần ai góp được nhiều hơn sẽ chiến thắng.  
Trong tuần đó, Nam góp mỗi ngày 5 nghìn, Bắc góp 30 nghìn trong cả tuần. Hỏi bạn nào sẽ chiến thắng?

A. Bạn Nam.

B. Bạn Bắc. C. Hai bạn góp số tiền bằng nhau nên cả hai chiến thắng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có: Một tuần có 7 ngày.  
Mỗi ngày Nam góp 5 nghìn, vậy cả tuần Nam góp:  
5 × 7 = 35 (nghìn đồng)  
Bắc góp cả tuần 30 nghìn.  
Vì 30 < 35 nên sau 1 tuần, Nam góp nhiều hơn Bắc.  
Vậy Nam sẽ chiến thắng.  
Đáp án đúng là: Bạn Nam.  
**Đáp án:**  
Bạn Nam.

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Gia đình Nam chuyển sang một nơi ở mới, để chuyển được đồ sang nhà mới, cần có 5 thùng hàng. Nếu trong mỗi lượt chở chỉ chở được 2 thùng hàng, và gia đình Nam phải trả cho bác lái xe 25 nghìn đồng. Hỏi gia đình Nam cần trả cho bác chở hàng ít nhất bao nhiêu tiền để chở hết đồ sang nhà mới?  
Trả lời: [[75]] nghìn đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì mỗi lượt xe chỉ chở được 2 thùng hàng, vậy sau lượt thứ hai sẽ chở được 2 × 2 = 4 (thùng hàng).  
Khi đó còn 1 thùng chưa được chở, chỉ cần người ta sang chuyển nốt thùng đó là được, vậy cần ít nhất 3 lần chở.  
Mỗi đợt chở gia đình Nam phải trả cho bác lái xe 25 nghìn đồng.  
Vậy gia đình Nam phải trả cho bác:  
25 + 2 5 + 25 = 75 (nghìn đồng)  
Số cần điền vào ô trống là: 75 .  
**Đáp án:**  
75

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Đức đi ra chợ mua 1 cái bánh mì giá 15 nghìn đồng và 1 cốc nước mía giá 10 nghìn đồng. Đức đưa cho cô bán hàng tờ tiền có mệnh giá 50 nghìn đồng. Hỏi cô bán hàng có thể trả lại tiền cho Đức theo cách nào dưới đây?

A. 2 tờ 10 nghìn đồng và 1 tờ 5 nghìn đồng.

B. 2 tờ 10 nghìn đồng và 2 tờ 5 nghìn đồng. C. 1 tờ 10 nghìn đồng và 1 tờ 5 nghìn đồng. D. 1 tờ 10 nghìn đồng và 2 tờ 5 nghìn đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì Đức mua 1 cái bánh mì giá 15 nghìn đồng và 1 cốc nước mía giá 10 nghìn đồng nên tổng cộng Đức đã mua hết:  
15 + 10 = 25 (nghìn đồng)  
Đức đưa cho cô bán hàng tờ 50 nghìn đồng, vậy cô sẽ trả lại Đức:  
50 − 25 = 25 (nghìn đồng)  
Ta có:  
2 tờ 10 nghìn đồng và 2 tờ 5 nghìn đồng là: 10 + 10 + 5 + 5 = 30 (nghìn đồng).  
1 tờ 10 nghìn đồng và 1 tờ 5 nghìn đồng là: 10 + 5 = 15 (nghìn đồng).  
1 tờ 10 nghìn đồng và 2 tờ 5 nghìn đồng là: 10 + 5 + 5 = 20 (nghìn đồng).  
2 tờ 10 nghìn đồng và 1 tờ 5 nghìn đồng là: 10 + 10 + 5 = 25 (nghìn đồng).  
Vậy đáp án đúng là: 2 tờ 10 nghìn đồng và 1 tờ 5 nghìn đồng.  
**Đáp án:**  
2 tờ 10 nghìn đồng và 1 tờ 5 nghìn đồng.

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Minh có một món đồ chơi được cả An, Bình và Chi đều thích. Minh bảo “Bạn nào đổi cho tớ nhiều cái kẹo hơn thì tớ sẽ cho”. An đưa ra 5 cái kẹo, Bình đưa ra số kẹo nhiều hơn của An nhưng lại không nhận được món đồ chơi. Hỏi ai nhận được món đồ chơi?

A. Chi

B. An C. Bình

Lời giải:

**Bước 1:**

Bình đưa ra nhiều kẹo hơn An, vậy chắc chắn An không phải là người nhận được món đồ chơi do không phải người đưa nhiều kẹo nhất (vì An vẫn ít hơn Bình).  
Bình lại không phải là người nhận được món đồ chơi.  
Vậy người còn lại – Chi – sẽ là người đưa ra số kẹo nhiều nhất, và là người nhận được món đồ chơi.  
Đáp án đúng là: Chi.  
**Đáp án:**  
Chi