Câu **1**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Khi đồng hồ treo tường chỉ 8 giờ kém 25 phút tối thì trên đồng hồ điện tử sẽ ghi là [[19]] giờ [[35]] phút. Biết đồng hồ điện tử ghi theo hệ 24 giờ.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Kim ngắn chỉ giờ, kim dài chỉ phút.  
Khi đồng hồ treo tường chỉ 8 giờ kém 25 phút tối thì có nghĩa đồng hồ chỉ 7 giờ 35 phút tối.  
Khi đó đồng hồ điện tử sẽ chỉ số: 19 giờ 35 phút hay 19 : 35 .  
**Đáp án:**19 – 35 .

Câu **2**: [VD]

Chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Lớp 3A kết thúc tiết học cuối cùng vào lúc 11 : 50 , các bạn có 5 phút để thu dọn sách vở và 10 phút để di chuyển tới nhà ăn bán trú. Các bạn phải có mặt ở đó lúc mấy giờ?  
Trả lời: Các bạn phải có mặt ở đó lúc [[12 : 05]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn và giờ kém  
các bạn có 5 phút để thu dọn sách vở nên 11 giờ 55 các bạn bắt đầu xuống nhà ăn. Di chuyển xuống nhà ăn bán trú hết 10 phút. Các bạn có mặt ở nhà ăn bán trú lúc 12 : 05 .  
**Đáp án:**12 : 05 .

Câu **3**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Khi Minh tan học, đồng hồ chỉ 10 giờ 45 phút. Minh về nhà đồng hồ chỉ 11 giờ. Minh đi từ trường về nhà hết bao nhiêu phút?

A. 15 phút.

B. 12 phút. C. 11 phút. D. 20 phút.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Giờ hơn và giờ kém.  
  
Minh về tới nhà lúc: 11 giờ. Vì 10 giờ 45 phút đến 11 giờ. là 15 phút.  
**Đáp án: 15 phút.**

Câu **4**: [VD]

Chọn tất cả các đáp án đúng:  
Chương trình thời sự buổi tối bắt đầu lúc 19 giờ. Hỏi khi chương trình thời sự diễn ra được 20 phút thì đồng hồ có thể chỉ:

A. 19 giờ 20 phút

B. 7 giờ 20 phút

C. 19 giờ kém 20 phút D. 7 giờ kém 20 phút

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trên đồng hồ hệ 12 giờ, giờ thực tế buổi chiều hoặc buổi tối bằng giờ hiển thị trên đồng hồ + 12 giờ.  
  
Ta có 19 giờ + 20 phút = 19 giờ 20 phút nên đồng hồ có thể hiện thị 19 giờ 20 phút hoặc 7 giờ 20 phút.  
**Đáp án:**  
19 giờ 20 phút  
7 giờ 20 phút

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Vào buổi tối, đồng hồ nào chỉ 22 giờ 10 phút?

A. B.

C.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trên đồng hồ hệ 12 giờ, giờ thực tế bằng giờ hiển thị trên đồng hồ + 12 giờ.  
Ta chọn đồng hồ chỉ 22 giờ 10 phút (với đồng hồ hệ 24 giờ) hoặc đồng hồ chỉ 10 giờ 10 phút (với đồng hồ hệ 12 giờ).

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy sắp xếp tên các bạn theo thứ tự thời gian đi đến rạp xem phim tăng dần theo chiều trên xuống dưới.  
Ba bạn An, Bình, Minh cùng rủ nhau đi xem phim. Cả ba bạn đều đến rạp chiếu phim lúc 18 giờ 25 phút. Biết An xuất phát từ nhà lúc 18 giờ 13 phút. Bình xuất phát từ nhà lúc 18 giờ 15 phút. Minh xuất phát từ nhà lúc 18 giờ 17 phút.

Minh

Bình

An

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Xem đồng giờ đúng, giờ hơn và giờ kém.  
  
Cả ba bạn cùng đến rạp chiếu phim lúc 18 giờ 25 phút.  
Ta có:  
Từ 18 giờ 13 phút đến 18 giờ 25 phút là 12 phút.  
Từ 18 giờ 15 phút đến 18 giờ 25 phút là 10 phút.  
Từ 18 giờ 17 phút đến 18 giờ 25 phút là 8 phút.  
Vậy các bạn An, Bình, Minh mất thời gian đến rạp lần lượt là 12 phút, 10 phút, 8 phút.  
Vì 8 < 10 < 12 nên tên các bạn theo thứ tự thời gian đi đến rạp xem phim tăng dần là: Minh; Bình; An.  
**Đáp án:**Minh; Bình; An.

Câu **7**: [VD]

Chọn đáp án đúng điền vào ô trống:  
Buổi sáng, một tiết học bắt đầu lúc 9 giờ và đến 10 giờ kém 15 phút thì xong. Hỏi thời gian tiết học đó kéo dài bao nhiêu phút?  
Trả lời: [[45 phút]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Giờ hơn – giờ kém  
Lúc 10 giờ kém 15 phút tức là lúc 9 giờ 45 phút.  
Từ 9 giờ đến 9 giờ 45 phút kéo dài 45 phút.  
Vậy tiết học đó kéo dài 45 phút.  
**Đáp án:**45 phút.

Câu **8**: [VD]

Khi đồng hồ điện tử chỉ như hình dưới thì đồng hồ treo tường (hệ 12 giờ) sẽ chỉ thời gian là [[5]] giờ [[3]] phút.  
A black digital clock with numbers

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Kim ngắn chỉ giờ, kim dài chỉ phút.  
Khi đồng hồ điện tử ghi là 17 : 03 có nghĩa đồng hồ chỉ 5 giờ 3 phút chiều.  
**Đáp án:**5 − 3

Câu **9**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Một tuần Tâm phải đi học từ thứ 2 đến thứ 5 . Biết:  
Thứ 2 . Tâm về nhà lúc 12 giờ kém 10 phút. Ứng với đồng hồ hình [[1]].  
Thứ 3 . Tâm về nhà lúc 10 giờ 5 phút. Ứng với đồng hồ hình [[3]].  
Thứ 4 . Tâm về nhà lúc 11 giờ 30 phút. Ứng với đồng hồ hình [[4]].  
Thứ 5 . Tâm về nhà lúc 11 giờ 15 phút. Ứng với đồng hồ hình [[2]].  
Điền thời điểm Tâm về đến nhà với các đồng hồ tương ứng sau: A clock showing different time

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn và giờ kém  
  
Quan sát các đồng hồ, ta thấy:  
Thứ 2 , Tâm về nhà lúc 12 giờ kém 10 phút ứng với đồng hồ hình 1 .  
Thứ 3 , Tâm về nhà lúc 10 giờ 5 phút ứng với đồng hồ hình 3 .  
Thứ 4 . Tâm về nhà lúc 11 giờ 30 phút ứng với đồng hồ hình 4  
Thứ 5 . Tâm về nhà lúc 11 giờ 15 phút ứng với đồng hồ hình 2  
**Đáp án:**  
1 ; 3 ; 4 ; 2 .

Câu **10**: [VD]

Trong một cuộc thi chạy tiếp sức gồm 4 đội. Các đội đều xuất phát lúc 9 giờ 30 phút. Biết:  
Đội 1 về đích lúc 9 giờ 58 phút.  Đội 1 chạy hết x phút.  
Đội 2 về đích lúc 10 giờ kém 5 phút. Đội 2 chạy hết y phút.  
Đội 3 về đích lúc 10 giờ 5 phút. Đội 3 chạy hết z phút.  
Đội 4 về đích lúc 10 giờ 12 phút. Đội 4 chạy hết t phút.  
Sắp xếp các số x, y, z, t theo thứ tự tăng dần.

y

x

z

t

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn và giờ kém  
  
Vì tất cả các đội đều xuất phát lúc 9 giờ 30 phút.  
Đội 1 về đích lúc 9 giờ 58 phút nên mất 28 phút để chạy. Vậy x = 28.  
Đội 2 về đích lúc 10 giờ kém 5 phút tức là 9 giờ 55 phút nên mất 25 phút để chạy. Vậy y = 25.  
Đội 3 về đích lúc 10 giờ 5 phút tức là 9 giờ 65 phút nên mất 35 phút để chạy. Vậy z = 35.  
Đội 4 về đích lúc 10 giờ 12 phút tức là 9 giờ 72 phút nên mất 42 phút để chạy. Vậy t = 42.  
Vậy y < x < z < t .  
**Đáp án:**y ; x ; z ; t .

Câu **11**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Đặt kim phút phù hợp để đồng hồ chỉ thời gian cùng với thời gian 17 giờ 15 phút.  
Vậy kim phút chỉ số [[3]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn, giờ kém.  
  
Khi 17 giờ 15 phút, ta có đồng hồ sau:  
A clock with black hands

Description automatically generated  
Nên kim phút chỉ số 3 .  
**Đáp án:**3 .

Câu **12**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Hải đi học về lúc 11 giờ 40 phút sáng. Thời gian từ trường về đến nhà hết 19 phút. Hỏi lúc Hải về đến nhà, kim phút chỉ gần số [[12]] nhất.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn, giờ kém.  
Thời gian lúc đi cộng thời gian đi bằng thời gian lúc đến.  
  
Thời gian lúc về đến nhà là 11 giờ 59 phút sáng nên kim phút gần số 12 nhất.  
**Đáp án:**12 .

Câu **13**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Hà hỏi Mai: “Bây giờ là mấy giờ?”  
Mai trả lời: “Thời gian từ lúc 12 giờ trưa đến bây giờ bằng 1 2 thời gian từ bây giờ đến nửa đêm (tức 12 giờ đêm cùng ngày).  
Vậy bây giờ là mấy giờ?

A. 4 giờ chiều

B. 5 giờ chiều C. 4 giờ sáng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ đúng.  
  
Từ 12 giờ trưa đến 12 giờ đêm có 12 giờ.  
Ta có sơ đồ:  
  
img_question  
Từ 12 giờ trưa đến bây giờ đã qua số giờ là:  
12 : 3 = 4 (giờ).  
Vậy bây giờ là 4 giờ chiều.  
**Đáp án:**4 giờ chiều.

Câu **14**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Bây giờ là a giờ b phút. Biết a là số lớn nhất có một chữ số và ( a + b ) × 3 = 162 .  
Vậy sau 2 giờ, kim phút chỉ số [[9]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn, giờ kém.  
  
Số lớn nhất có một chữ số là 9 nên a = 9 .  
Ta có:  
( a + b ) × 3 = 162  
( 9 + b ) × 3 = 162  
9 + b = 54  
b = 54 − 9  
b = 45 .  
Vậy a = 9 ; b = 45 hay bây giờ là 9 giờ 45 phút.  
Sau 2 giờ thì thời gian là 11 giờ 45 phút. Ta có đồng hồ sau:  
A clock with black hands

Description automatically generated  
Vậy sau 2 giờ, kim phút chỉ số 9.  
**Đáp án:**9.

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tiến bắt đầu học bài về nhà lúc 8 giờ và đến 9 giờ 45 phút là học xong.  
Vậy thời gian Tiến học bài về nhà là:

A. 1 giờ 45 phút

B. 45 phút C. 1 giờ 15 phút D. 1 giờ

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn và giờ kém.  
  
Từ lúc 8 giờ đến 9 giờ là 1 giờ.  
Từ lúc 9 giờ đến 9 giờ 45 phút là 45 phút.  
Vậy thời gian Tiến học bài về nhà hết 1 giờ 45 phút.  
**Đáp án:**1 giờ 45 phút.

Câu **16**: [VD]

Chọn các phương án đúng.  
Mai học bài lúc 8 giờ tối, thời gian học là 40 phút. Hỏi lúc mấy giờ Mai học xong?

A. 8 giờ 40 phút

B. 9 giờ kém 10 phút

C. 9 giờ kém 20 phút

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn và giờ kém.  
  
Mai học bài lúc 8 giờ tối, thời gian học là 40 phút nên Mai học bài xong lúc 8 giờ 40 phút hay là 9 giờ kém 20 phút.  
**Đáp án:**8 giờ 40 phút; 9 giờ kém 20 phút.

Câu **17**: [VD]

Sắp xếp các giờ theo thứ tự lần lượt diễn ra sớm nhất đến muộn nhất trong một ngày.

Dương ngủ dậy lúc 6 giờ sáng.

Dương đi học lúc 6 giờ 30 phút sáng.

Dương ăn trưa lúc 11 giờ .

Dương đi học về lúc 5 giờ chiều.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Giờ hơn, giờ kém.  
  
Các mốc thời gian sẽ được sắp xếp theo thứ tự tăng dần của giờ tương ứng và trong hệ 12 giờ thì thời gian còn được sắp xếp theo buổi tương ứng.  
Nên thứ tự sắp xếp là 6 giờ sáng; 6 giờ 30 phút sáng; 11 giờ; 5 giờ chiều.  
**Đáp án:**  
Dương ngủ dậy lúc 6 giờ sáng.  
Dương đi học lúc 6 giờ 30 phút sáng.  
Dương ăn trưa lúc 11 giờ .  
Dương đi học về lúc 5 giờ chiều.