

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

1) Which one of the following has the smallest remainder?

- A) $4002 \div 4$ B) $503 \div 5$ C) $604 \div 6$ D) $75 \div 7$

2) At the last Olympic Games, Ahmad improved Waqar's record by 5cm to 12.90m. What was the old record?

- A) 12.40 m B) 12.55 m C) 12.85 m D) 12.95 m

3) $\left(1 + \frac{2.1}{0.7}\right) \div \left(\frac{2.4}{0.8} - 1\right) = ?$

- A) 1 B) 2 C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{7}{8}$

4) What is the difference between the place values of the two 7s' in 6759817?

- A) 0 B) 699993 C) 700003 D) 700007

5) $75 \div 5 - 15 \div 5 \times 4 - 2 = ?$

- A) 5 B) 3 C) 1 D) 0

6) What is the value of $\frac{1}{2} \times 4004 - 2002 = ?$

- A) 2002 B) 1001 C) 1 D) 0

7) The sum of the smallest and the largest of the following numbers 0.514, 1.83, 0.99 and 0.170 Is__?

- A) 0.684 B) 1 C) 2 D) 2.82

8) A movie on television is 2 hours 55 minutes long and ends at 16:45. At what time did it start?

- A) 14:50 B) 14:10 C) 13:50 D) 13:10

1)۔ درج ذیل میں سے سب سے چھوٹا بقیہ کس کا ہے؟

- (اے) $4002 \div 4$ (بی) $503 \div 5$ (سی) $604 \div 6$ (ڈی) $75 \div 5$

2)۔ اولمپکس میں احمد نے وقار کے بنائے گئے ریکارڈ میں 5 سینٹی میٹر کے اضافے کے

بعد 12.90 میٹر تک پہنچا دیا۔ تو بتائیں پرانا ریکارڈ کیا تھا؟

- (اے) 12.40 میٹر (بی) 12.55 میٹر (سی) 12.85 میٹر (ڈی) 12.95 میٹر

3)۔ $\left(1 + \frac{2.1}{0.7}\right) \div \left(\frac{2.4}{0.8} - 1\right) = ?$

- (اے) 1 (بی) 2 (سی) $\frac{3}{7}$ (ڈی) $\frac{7}{8}$

4)۔ 6759817 میں دو جگہوں پر موجود ہندسے 7 کی پوزیشن میں فرق معلوم کریں

- (اے) 0 (بی) 699993 (سی) 700003 (ڈی) 700007

5)۔ $75 \div 5 - 15 \div 5 \times 4 - 2 = ?$

- (اے) 5 (بی) 3 (سی) 1 (ڈی) 0

6)۔ $\frac{1}{2} \times 4004 - 2002 = ?$

- (اے) 2002 (بی) 1001 (سی) 1 (ڈی) 0

7)۔ 0.514, 1.83, 0.99 اور 0.170 میں سب سے چھوٹے اور سب سے

بڑے عدد کا مجموعہ معلوم کریں

- (اے) 0.684 (بی) 1 (سی) 2 (ڈی) 2.82

8)۔ دو گھنٹے 55 منٹ دورانہ کی ایک فلم 16:45 پر ختم ہوئی۔

بتائیے یہ فلم کتنے بجے شروع ہوئی تھی؟

- (اے) 14:50 (بی) 14:10 (سی) 13:50 (ڈی) 13:10

We believe that what is taught with love lasts forever.

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

9) $3 \div \frac{1}{4} \div \frac{4}{5} - 2 \div \frac{2}{7} = ?$

- A) 15 B) 8 C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{4}{35}$

10) Nouman walks 2 km in 20 minutes. If he continues to walk at this speed , how far will he walk in $1\frac{1}{2}$ hours?

- A) 3.6 km B) 4.5 km C) 7.5 km D) 9 km

11) What is the sum of the complementary angle and the supplementary angle of 63° ?

- A) 27° B) 117° C) 144° D) 154°

12) $2012 - 20.12 = ?$

- A) 0 B) 1990.88 C) 1991.88 D) 1991.98

13) $\frac{27}{63} - \frac{26}{91} = ?$

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{7}{13}$ C) $\frac{1}{13}$ D) $\frac{3}{7}$

14) If quarter of a number is 33, then what is the number?

- A) 12 B) 44 C) 99 D) 132

15) Which of the following numbers is 35 less than half of 860?

- A) 295 B) 395 C) 465 D) 825

16) $100 \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{5} \right) = ?$

- A) 1000 B) 250 C) 40 D) 10

9) $3 \div \frac{1}{4} \div \frac{4}{5} - 2 \div \frac{2}{7} = ?$ -(9)

- $\frac{4}{35}$ (ڈی) $\frac{3}{7}$ (سی) 8 (بی) 15 (اے)

10) -نومان 20 منٹ میں 2 کلومیٹر پیدل سفر کرتا ہے۔ اگر وہ اسی رفتار سے چلتا رہے تو 1.5 گھنٹے میں کتنا سفر پیدل طے کر لے گا؟

- (اے) 3.6 کلومیٹر (بی) 4.5 کلومیٹر (سی) 7.5 کلومیٹر (ڈی) 9 کلومیٹر

11) - 63° کے کمپلیمنٹری اور سپلیمنٹری زاویوں کا مجموعہ معلوم کریں۔

- (اے) 27° (بی) 117° (سی) 144° (ڈی) 154°

12) $2012 - 20.12 = ?$ -(12)

- (اے) 0 (بی) 1990.88 (سی) 1991.88 (ڈی) 1991.98

13) $\frac{27}{63} - \frac{26}{91} = ?$ -(13)

- (اے) $\frac{1}{7}$ (بی) $\frac{7}{13}$ (سی) $\frac{1}{13}$ (ڈی) $\frac{3}{7}$

14) -اگر ایک عدد کا ایک چوتھائی 33 کے برابر ہے تو اصل عدد معلوم کریں

- (اے) 12 (بی) 44 (سی) 99 (ڈی) 132

15) -درج ذیل میں سے کونسا عدد 860 کے نصف سے 35 کم ہے؟

- (اے) 295 (بی) 395 (سی) 465 (ڈی) 825

16) $100 \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{5} \right) = ?$ -(16)

- (اے) 1000 (بی) 250 (سی) 40 (ڈی) 10

We believe that what is taught with love lasts forever.

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

17) Three parties contested in an election for 300 seats in parliament. Party A won 25 % of the seats and Party B won 20% of the seats. How many seats did Party C win?

- A) 60 B) 75 C) 155 D) 165

18) If the sum of the factors of 10 is $1+2+5+10=18$, then what is the sum of the factors of 12?

- A) 28 B) 26 C) 18 D) 12

19) Which of the following fractions is equal to 0.375?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{1}{5}$

20) $\frac{3 \times 6 \times 9 \times 12 \times 15}{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = ?$

- A) 27 B) 81 C) 243 D) 729

21) The average mass of 4 boys is 75 kg. The average mass of 5 girls is 66 kg. What is the average mass of the 9 children together?

- A) 70.5 kg B) 68 kg C) 70 kg D) 90 kg

22) $\left(1 - \frac{4}{5}\right) \times \left(1 - \frac{5}{6}\right) \times \left(1 - \frac{6}{7}\right) \times 210 = ?$

- A) 1 B) 21 C) $\frac{1}{42}$ D) $\frac{4}{7}$

17)۔ انتخابات میں 3 پارٹیوں نے 300 سیٹوں کے لئے مقابلہ کیا۔ پارٹی 'A' نے 25% اور پارٹی 'B' نے 20% سیٹس جیتیں۔ پارٹی C نے کل کتنی سیٹس جیتیں؟
 (اے) 60 (بی) 75 (سی) 155 (ڈی) 165

18)۔ اگر 10 کے اجزائے ضربی کا مجموعہ 18 ہو تو 12 کے اجزائے ضربی کا مجموعہ کیا ہوگا؟

- (اے) 28 (بی) 26 (سی) 18 (ڈی) 12

19)۔ درج ذیل میں سے کونسی کسر 0.375 کے برابر ہے؟

- (اے) $\frac{3}{4}$ (بی) $\frac{3}{8}$ (سی) $\frac{4}{9}$ (ڈی) $\frac{1}{5}$

20)۔ $\frac{3 \times 6 \times 9 \times 12 \times 15}{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = ?$

- (اے) 27 (بی) 81 (سی) 243 (ڈی) 729

21)۔ 4 لڑکوں کے وزن کا اوسط 75 کلوگرام ہے جبکہ 5 لڑکیوں کے وزن کا اوسط 66 کلوگرام ہے۔ تمام 9 لڑکوں اور لڑکیوں کے وزن کا اوسط معلوم کریں۔

- (اے) 70.5 کلوگرام (بی) 68 کلوگرام (سی) 70 کلوگرام (ڈی) 90 کلوگرام

22)۔ $\left(1 - \frac{4}{5}\right) \times \left(1 - \frac{5}{6}\right) \times \left(1 - \frac{6}{7}\right) \times 210 = ?$

- (اے) 1 (بی) 21 (سی) $\frac{1}{42}$ (ڈی) $\frac{4}{7}$

We believe that what is taught with love lasts forever.

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

23) If 12% of a number 45, then what is 36% of this number?

- A) 90 B) 135 C) 180 D) 220

24) Which of the following is equal to $\frac{1}{25}$

- A) 2.5 B) 0.04 C) 0.25 D) 0.4

25) This is a series of patterns with white and black tiles.

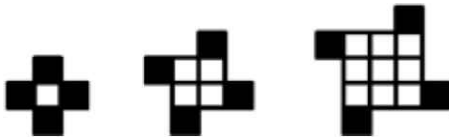
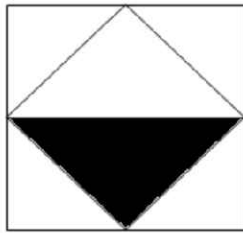


Figure 1 Figure 2 Figure 3

How many white tiles will there be in figure 7?

- A) 49 B) 64 C) 77 D) 81

26) What fraction is shaded?



- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{5}$

27) If a number and its reciprocal sum to $\frac{50}{7}$ then what is the number?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 15

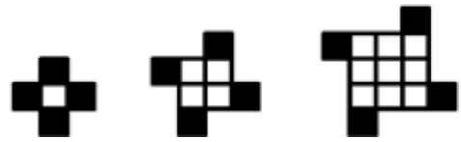
23)۔ ایک عدد کا 12 فیصد 45 ہے۔ اسی نمبر کا 36 فیصد معلوم کریں۔

- 90 (اے) 135 (بی) 180 (سی) 220 (ڈی)

24)۔ ذیل میں سے کوئی کسر $\frac{1}{25}$ کے برابر ہے؟

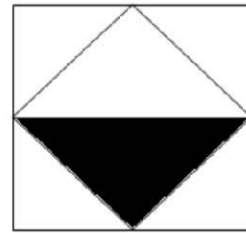
- 2.5 (اے) 0.04 (بی) 0.25 (سی) 0.4 (ڈی)

25)۔ ذیل میں دی گئی تین اشکال سفید اور سیاہ ٹائلز کے نمونہ جات کی نشاندہی کرتی ہیں۔ انہی نمونہ جات کو آگے بڑھاتے ہوئے ساتویں شکل میں ٹائلز کی تعداد معلوم کریں



- 49 (اے) 64 (بی) 77 (سی) 81 (ڈی)

26)۔ درج ذیل شکل میں کتنا حصہ حاشیہ دار ہے؟



- $\frac{1}{5}$ (ڈی) $\frac{1}{3}$ (سی) $\frac{1}{4}$ (بی) $\frac{1}{2}$ (اے)

27)۔ ایک عدد اور اس کے معکوس کا مجموعہ $\frac{50}{7}$ کے برابر ہے۔ اصل عدد معلوم کریں

- 7 (اے) 9 (بی) 11 (سی) 15 (ڈی)

We believe that what is taught with love lasts forever.

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

28) Ali has a secret number. He multiplies it by 7, subtracts 6 and then divides by 5. The result is 17. What is the Ali's secret number?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 13

29) Danish has 25 marbles more than Talha and Hamza has 25 less than Talha. If Talha has 72 marbles, how many do they have all together?

- A) 122 B) 206 C) 216 D) 226

30) Sania opens any page of her English book. Then she multiplies the two page numbers and gets 210. What is the number on the right page?

- A) 14 B) 15 C) 21 D) 30

31) If it takes 30 minutes to paint each room in a 96-room hotel, how many 8-hour workdays does it take to paint half of the rooms?

- A) 1 day B) 3 days C) 6 days D) 16 days

32) If I buy 8 toffees then shopkeeper gives 3 toffees extra for free. If I have to get 81 toffees then how many toffees money will I pay?

- A) 66 B) 61 C) 60 D) 56

(28)۔ علی نے ایک عدد کو سوچا۔ وہ اس عدد کو 7 سے ضرب دے کر 6 تفریق کرتا ہے اور پھر 5 سے تقسیم کرتا ہے جسکے نتیجہ میں 17 جواب حاصل ہوتا ہے۔ وہ عدد بتائیں جو علی نے سوچا ہے۔

- (اے) 3 (بی) 5 (سی) 7 (ڈی) 13

(29)۔ دانش کے پاس طلحہ کی نسبت 25 زیادہ ماربلز (بٹنے) ہیں۔ جبکہ حمزہ کے پاس طلحہ سے 25 کم ماربلز ہیں۔ اگر طلحہ کے پاس 72 ماربلز ہوں تو ان تینوں کے پاس ماربلز کی کل تعداد کتنی ہوگی؟

- (اے) 122 (بی) 206 (سی) 216 (ڈی) 226

(30)۔ سونیا اپنی انگریزی کی کتاب کھولتی ہے اور وہ دائیں اور بائیں اوراق کو ضرب دیتی ہے تو جواب 210 آتا ہے۔ دائیں والے ورق کا نمبر بتائیں۔

- (اے) 14 (بی) 15 (سی) 21 (ڈی) 30

(31)۔ ایک 96 کمروں پر مشتمل ہوٹل کو اس رفتار سے پینٹ کیا گیا کہ 30 منٹ میں ایک کمرہ مکمل کر لیا جائے۔ 8 گھنٹے روزانہ کام کرنے سے کمروں کی کل تعداد کا نصف کتنے دنوں میں مکمل ہو جائے گا؟

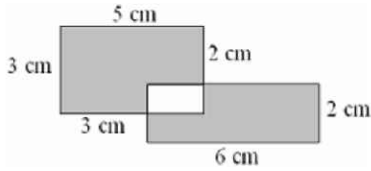
- (اے) 1 دن (بی) 3 دن (سی) 6 دن (ڈی) 16 دن

(32)۔ 8 ٹافیاں خریدنے پر دکاندار مجھے مزید 3 ٹافیاں مفت دے دیتا ہے۔ اگر میں نے 81 ٹافیاں لینیں ہوں تو مجھے کتنی ٹافیوں کی قیمت ادا کرنا پڑے گی؟

- (اے) 66 (بی) 61 (سی) 60 (ڈی) 56

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

33) In the given figure, two rectangles are combined. What is the area of the shaded part?



- A) 21 cm² B) 23 cm² C) 25 cm² D) 27 cm²

34) $\frac{2012 + 2012 + 2012 + 2012 + 2012}{2 + 0 + 1 + 2} = ?$

- A) 5 B) 80.6 C) 402.4 D) 2012

35) **1, 7, 17, 31,.....**

What is the next number in the pattern above?

- A) 35 B) 45 C) 49 D) 55

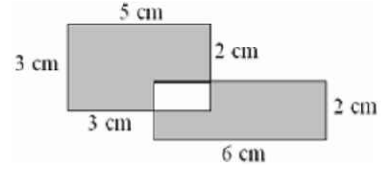
36) An apple tree has 11 limbs. Each limb has 7 branches and each branch has 8 apples. How many apples are there on the apple tree?

- A) 77 B) 88 C) 165 D) 616

37) For every 30 minutes a factory produces 20 pairs of shoes. How many pairs of shoes are produced from 07:00 to 10:45 if the same rate is kept?

- A) 120 B) 140 C) 150 D) 160

33) ذیل میں دی گئی شکل میں حاشیہ دار جگہ کا رقبہ معلوم کریں



- (اے) 21 سینٹی میٹر² (بی) 23 سینٹی میٹر²
(سی) 25 سینٹی میٹر² (ڈی) 27 سینٹی میٹر²

34) $\frac{2012 + 2012 + 2012 + 2012 + 2012}{2 + 0 + 1 + 2} = ?$ (34)

- (اے) 5 (بی) 80.6 (سی) 402.4 (ڈی) 2012

35) 1, 7, 17, 31,..... کے بعد آنے والے عدد کی نشاندہی کریں (35)

- (اے) 35 (بی) 45 (سی) 49 (ڈی) 55

36) ایک سیب کے درخت کی 11 بڑی شاخیں ہیں اور ہر بڑی شاخ کی 7 چھوٹی شاخیں ہیں جبکہ ہر چھوٹی شاخ پر 8 سیب لگے ہوئے ہیں۔ درخت پر موجود کل سیبوں کی تعداد معلوم کریں

- (اے) 77 (بی) 88 (سی) 165 (ڈی) 616

37) ایک فیکٹری 30 منٹ میں 20 جوڑے بنا کر جوتوں کے جوڑے بناتی ہے۔ اس رفتار سے صبح 7:00 بجے سے 10:45 تک جوتوں کے کتنے جوڑے مکمل کئے جاسکتے ہیں؟

- (اے) 120 (بی) 140 (سی) 150 (ڈی) 160

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

38) The sum of the numbers in each row and column are given in the diagram below.

Find the value of $C \times D \times H$?

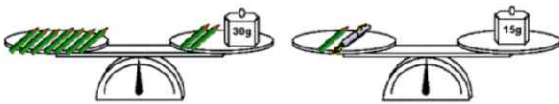
D	H	C	12
C	D	D	11
H	H	C	13
12	11	13	

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 120

39) If $3 \times A = 15$, $A + B = 15$ and $C - B = 20$, which of the following is $C \div A$?

- A) 6 B) 10 C) 15 D) 30

40) The scales in the figure had been balanced. There are pencils and a pen on the arms of the scales. What is the mass of the pen in grams?



- A) 10g B) 9g C) 6g D) 5g

41) In 15 years' time the sum of ages of 3 sisters will be 105. What is the sum of their ages now?

- A) 60 B) 75 C) 90 D) 120

38)۔ ذیل میں دیے گئے ٹیبل میں ہر قطار اور کالم میں موجود اعداد کا مجموعہ دیا گیا ہے۔ $C \times D \times H$ کی قیمت معلوم کریں

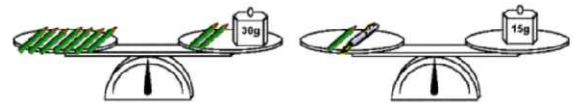
D	H	C	12
C	D	D	11
H	H	C	13
12	11	13	

- 120 (ڈی) 60 (سی) 45 (بی) 30 (اے)

39)۔ اگر $3 \times A = 15$ ، $A + B = 15$ اور $C - B = 20$ تو $C \div A$ کو حل کرنے پر کیا جواب حاصل ہوتا ہے؟

- 30 (ڈی) 15 (سی) 10 (بی) 6 (اے)

40)۔ لگی اشکال میں 4 پلڑوں کے انوزوں پلڑے توازن میں ہیں۔ پلڑوں میں کچھ پنسلیں اور ایک قلم رکھا گیا ہے۔ (جیسا شکل میں ظاہر ہے)۔ ای قلم کا وزن 30 گراموں میں معلوم کریں۔



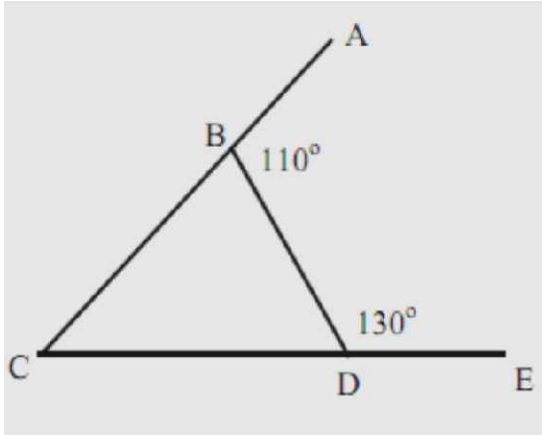
- 10 (اے) 9 (بی) 6 (سی) 5 (ڈی) گرام

41)۔ 15 سال بعد تین بہنوں کی عمروں کا مجموعہ 105 ہوگا۔ تو انکی موجودہ عمروں کا مجموعہ کیا ہوگا؟

- 120 (ڈی) 90 (سی) 75 (بی) 60 (اے)

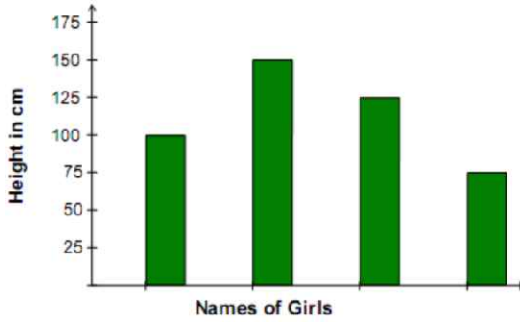
PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

42) In the following diagram, if $\angle ABD = 110^\circ$ and $\angle EDB = 130^\circ$ Then $\angle C = ?$



- A) 240° B) 120° C) 100° D) 60°

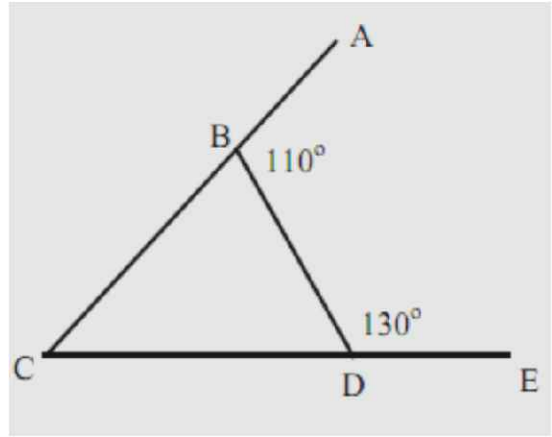
43) The graph shows the heights of four girls.



The names are missing from the graph. Amna is the tallest. Saima is the shortest. Irum is taller than Sarah. How tall is Sarah?

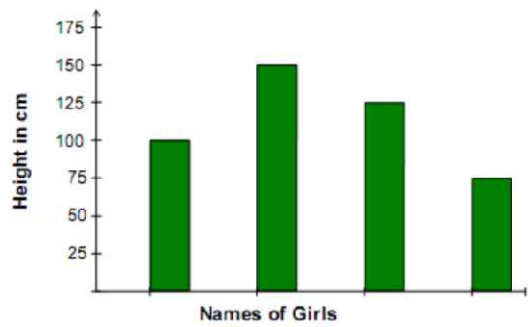
- A) 75 cm B) 100 cm C) 125 cm D) 150 cm

42) دی گئی شکل میں $\angle ABD = 110^\circ$ اور $\angle EDB = 130^\circ$ ہے۔ $\angle C$ کی قیمت معلوم کریں



- 60 (ڈی) 100 (سی) 120 (بی) 240 (اے)

43) ذیل میں دیئے گئے گراف میں 4 لڑکیوں کے قد کی نشاندہی کی گئی ہے لیکن نام ظاہر نہیں کئے گئے۔ آمنہ کا قد سب سے زیادہ ہے۔ صائمہ کا قد سب سے چھوٹا ہے۔ ارم کا قد سارہ سے بڑا ہے۔ سارہ کا قد معلوم کریں۔



- 100 سینٹی میٹر (بی) 75 سینٹی میٹر (اے)
150 سینٹی میٹر (ڈی) 125 سینٹی میٹر (سی)

We believe that what is taught with love lasts forever.

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

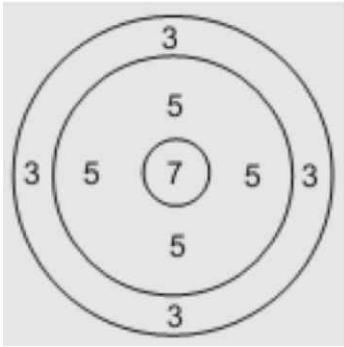
44) At Pizza Inn three small pizzas and one large pizza costs the same as seven small pizzas. If a small pizza costs Rs 11.50, what does a large pizza cost?

- A) Rs. 46 B) Rs. 57.50 C) Rs 77.50 D) Rs 80.50

44)۔ پیزا اینجے والی ایک دکان پر 3 چھوٹے اور ایک بڑے پیزا کی قیمت اتنی ہی ہے جتنی کہ 7 چھوٹے پیزا کی ہے۔ اگر چھوٹے پیزا کی قیمت 11.50 روپے ہو تو بڑے پیزا کی قیمت معلوم کریں۔

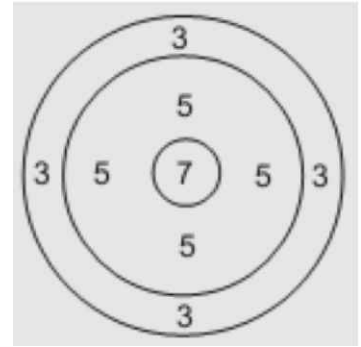
- 80.50 (ڈی) 77.50 (سی) 57.50 (بی) 46 (اے)

45) On this dart board you can score only 3, 5 or 7 with each dart. A boy hits the board with three darts. Which of the following total scores is impossible to obtain?



- A) 11 B) 12 C) 15 D) 21

45)۔ نشانہ لگانے والے بورڈ پر 3، 5 یا 7 کا نشانہ لگایا جاسکتا ہے۔ ایک لڑکا تین بار بورڈ کا نشانہ لگاتا ہے۔ درج ذیل میں سے کونسا مجموعی سکور اس کے لیے حاصل کرنا ناممکن ہے؟



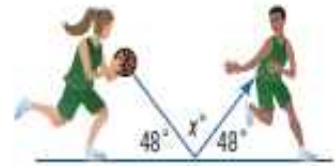
- 21 (ڈی) 15 (سی) 12 (بی) 11 (اے)

46) Anne makes a bounce pass to Ahmad. Find the value of x° so Anne's pass hits Ahmad's hand.



- A) 132° B) 96° C) 84° D) 42°

46)۔ ذیل میں دی گئی شکل کے مطابق x کی قیمت معلوم کریں

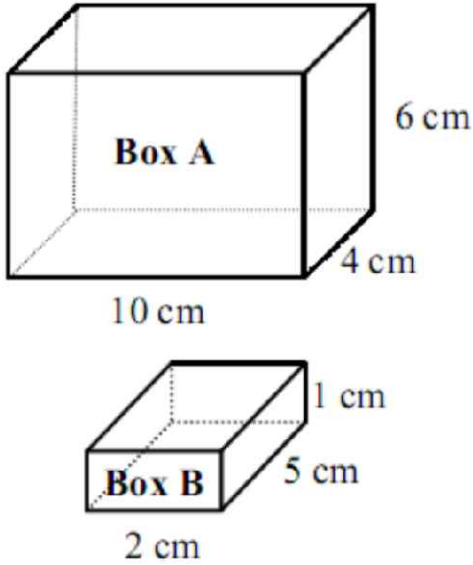


- 42 (ڈی) 84 (سی) 96 (بی) 132 (اے)

We believe that what is taught with love lasts forever.

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

47) How many boxes identical to Box B will fill Box A exactly?

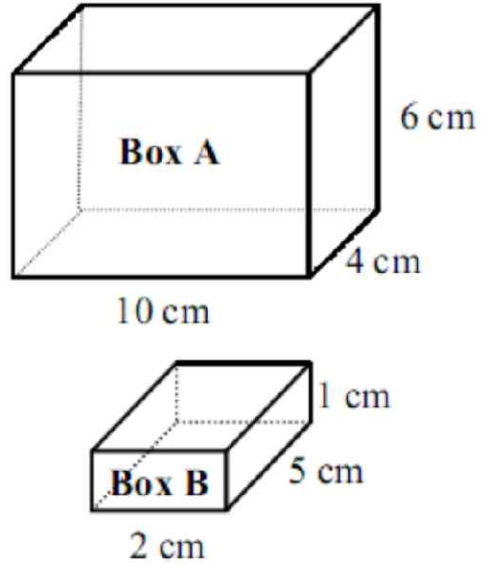


- A) 24 B) 18 C) 12 D) 10

48) In the first day of a cricket match 1520 tickets were sold, on the second day 140 more tickets were sold than the first day and on the third day 200 more tickets were sold than the second day. How many tickets were sold in 3 days?

- A) 1860 B) 4560 C) 4900 D) 5040

47) ذیل میں دو ڈبوں A اور B کی اشکال دی گئی ہیں۔ شکل 'A' کو مکمل بھرنے کے لیے شکل B کے سائز کے کتنے ڈبے درکار ہوں گے؟



- 10 (ڈی) 12 (سی) 18 (پی) 24 (اے)

48) ایک کرکٹ میچ کے پہلے دن 1520 جبکہ دوسرے دن پہلے دن کے ٹکٹ سے 140 زیادہ ٹکٹ فروخت ہوئے۔ تیسرے دن دوسرے دن کی نسبت 200 ٹکٹ زیادہ فروخت ہوئے۔ تین دنوں میں کل کتنے ٹکٹ فروخت ہوئے۔

- 5040 (ڈی) 4900 (سی) 4560 (پی) 1860 (اے)

PAKTURK 7TH INTER SCHOOLS MATHEMATICS OLYMPIAD, 2012, CLASS 5.

49) A, B, C, D, E and F are six towns situated as follows:

- D is 30km East of F,
- B is 20km West of C,
- A is 10km West of E,
- F is 15km South of A,
- D is 25km North of C.



How far is B from E?

- A) 35km B) 40km C) 50km D) 55km

50) Find a three digit number. The product of its digits is 8 and the sum of its digits is 7. The number is less than 250.

- A) 241 B) 223 C) 118 D) 511

49)۔ درج ذیل اے، بی، سی، ڈی، ای اور ایف چھ گاؤں ہیں

- ڈی، ایف کے مشرق میں 30 کلومیٹر کے فاصلہ پر ہے۔
- بی، سی کے مغرب میں 20 کلومیٹر کے فاصلہ پر ہے۔
- اے، ای کے مغرب میں 10 کلومیٹر کے فاصلہ پر ہے۔
- ایف، اے کے جنوب میں 15 کلومیٹر کے فاصلے پر ہے۔
- ڈی، سی کے شمال میں 25 کلومیٹر کے فاصلہ پر ہے۔
- بی، ای سے کتنا دور ہے؟



- (اے) 35 کلومیٹر (بی) 40 کلومیٹر
(سی) 50 کلومیٹر (ڈی) 55 کلومیٹر

50)۔ ایہ تین ہندسوں پر مشتمل عدد معلوم کریں جسکے ہندسوں کا حاصل ضرب 8 ہو اور ان ہندسوں کا حاصل جمع 7 ہو۔ یہ عدد 250 سے کم ہے۔

- (اے) 241 (بی) 223 (سی) 118 (ڈی) 511