



IBPS/ BANK 2023



MATHS

PRACTICE MOCK PAPER-4

इससे बाहर कुछ भी नहीं



LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS

Real Champs-



Jyoti 4 days ago

600 answer .. bht achaa session tha sir , 🔥 🔥

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Niharika Jha 4 days ago

Homework answer -
Speed = 600

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Surbhi Sinha 4 days ago

600 😊

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Nitika Gupta 4 days ago

Homework
600

👍 1 🗨️ Reply



Neetu Maurya 4 days ago

hw ans 600 .thanku sir

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Manojit 4 days ago

600

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Neha Roy 4 days ago

Ans 600

👍 1 🗨️ Reply

Real Champs-



abhay singh 4 days ago

It was a great session sir thank you very much sir. 🔥

👍 3 🗨️ Reply



Amanvi (Sadhvi) 4 days ago

Ans is 600

Thank you so much sir for this wonderful session 😊😊

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Abhishek Singh 4 days ago

Very nice session Sir

G 😊😊😊

Ans 600

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Riya Mandaokar 4 days ago

Thank you sir for the session ans is 600 👍🙏



$$(16)^2 \times (4)^4 \div (64)^2 = (4)^?$$



- A. 6
- B. 7
- C. 5
- D. 2
- E. 3



$$3072 \div 4 \div 2 = ?^3 + 259$$



- A. 3
- B. 7
- C. 5
- D. 6
- E. 9



$$(?)^2 + 8 = (16)^2 + (29)^2$$



- A. 45
- B. 78
- C. 33
- D. 98
- E. 65



$$1000^{1/3} + 343^{1/3} + 2197^{1/3} + 4096^{1/3} = ?$$



- A. 46
- B. 52
- C. 66
- D. 56
- E. 38



$$440 \div 4 - 10 \times 6 + 5^2 = ?$$



- A. 85
- B. 75
- C. 65
- D. 88
- E. 102



$$15^2 - 784^{1/2} + 2401^{1/2} = ?$$



- A. 229
- B. 223
- C. 196
- D. 246
- E. 252



$$? \times 3 - 72 \times 84 \div 144 = 3^2$$



- A. 11
- B. 13
- C. 19
- D. 12
- E. 17



$$50\% \text{ of } 170 + 60\% \text{ of } 180 + 110 = ? + 10$$



- A. 293
- B. 273
- C. 313
- D. 413
- E. 253



$$(14)^2 + 179 + (5)^2 = (?)^2$$



- A. 22
- B. 10
- C. 30
- D. 40
- E. 20



$$15 \times ? + 20\% \text{ of } 450 = 360 + 15 \times 8$$



- A. 18
- B. 16
- C. 26
- D. 20
- E. 12



$$4 \times (? + 120) = (8)^3 + 640 \div 80 + 2^2$$



A. 12

B. 6

C. 8

D. 16

E. 11



$$133 \div 49^{1/2} \times 20 + ? = 22500^{1/2} + 310$$



- A. 70
- B. 60
- C. 90
- D. 55
- E. 80



A got an amount of ₹ 1580, he spent this amount on rent, petrol, and food in the ratio $(1/5) : (1/3) : (1/8)$. Find the amount spent on food if he left with no money after spending?

A को ₹ 1580 की राशि मिली, उसने इस राशि को किराए, पेट्रोल और भोजन पर $(1/5) : (1/3) : (1/8)$ के अनुपात में खर्च किया। यदि खर्च करने के बाद उसके पास कोई पैसा नहीं बचा है तो भोजन पर खर्च की गई राशि ज्ञात कीजिये?



- A. ₹ 100
- B. ₹ 200
- C. ₹ 300
- D. ₹ 400
- E. ₹ 500



A man sells a cycle on the marked price of cycle 50% above the cost price and allowed three successive discounts of 20%, 10% and 5% respectively. If cycle made a profit of ₹ 52. Find at what price man sold the cycle to make a profit of 25%?

एक व्यक्ति साइकिल को क्रय मूल्य से 50% अधिक साइकिल के अंकित मूल्य पर बेचता है और उसे क्रमशः 20%, 10% और 5% की तीन क्रमागत छूट दी जाती है. यदि चक्र ने ₹ 52 का लाभ कमाया। ज्ञात कीजिये कि व्यक्ति ने 25% का लाभ कमाने के लिए साइकिल को किस मूल्य पर बेचा?



- A. ₹ 2600
- B. ₹ 2300
- C. ₹ 2500
- D. ₹ 3000
- E. ₹ 2900



Time taken by A and B to complete a work is in the ratio 2 : 3. A alone worked for 5 days and left the work then B alone worked for 10 days on the same work, It is found than 70% of the work is completed. Find the time in which they together can complete the work?

A और B द्वारा एक कार्य को पूरा करने में लिया गया समय 2: 3 के अनुपात में है। A अकेले 5 दिनों के लिए काम करता है और काम छोड़ देता है, फिर B अकेले उसी काम पर 10 दिनों के लिए काम करता है, यह पाया जाता है कि 70% से अधिक काम पूरा हो गया है। वह समय ज्ञात कीजिये जिसमें वे मिलकर कार्य को पूरा कर सकते हैं?



- A. 10 days
- B. 15 days
- C. 8 days
- D. $200/13$ days
- E. 12 days



3 men can do a piece of work in 12 days, 5 women in 8 days and 20 children in 3 days. In how many days can a man, a woman and a child working together complete the piece of work?

3 पुरुष एक कार्य को 12 दिनों में, 5 महिलाएं 8 दिनों में और 20 बच्चे 3 दिनों में कर सकते हैं। एक पुरुष, एक महिला और एक बच्चा एक साथ काम करके उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?



A. 12

B. 13

C. 19

D. 18

E. NOT



One container contains a mixture of spirit and water in the ratio 2 : 3 and another contains the mixture in the ratio 3 : 2. How much quantity from the second should be mixed with 10 litres of the first so that the resultant mixture has ratio of 4 : 5?

एक पात्र में स्पिरिट और पानी का मिश्रण 2 : 3 के अनुपात में है और दूसरे में मिश्रण का अनुपात 3 : 2 है। दूसरे से कितनी मात्रा को पहले के 10 लीटर के साथ मिलाया जाना चाहिए ताकि परिणामी मिश्रण का अनुपात 4 : 5 हो?



- A. 2.86 litres
- B. 3.45 litres
- C. 4.31 litres
- D. 5.67 litres
- E. 8.94 litres



In a class of 30 students, average marks obtained by them is 76. If the marks of two students were misread as 78 and 52 instead of the actual marks 82 and 60 respectively. What would be the correct average?

30 छात्रों की एक कक्षा में, उनके द्वारा प्राप्त औसत अंक 76 हैं। यदि दो छात्रों के अंकों को वास्तविक अंक क्रमशः 82 और 60 के बजाय 78 और 52 के रूप में गलत पढ़ा गया था। सही औसत क्या होगा?



- A. 65.6
- B. 62.46
- C. 72.5
- D. 70
- E. 76.4



234, 230, 221, 196, 147, 114



- A.221
- B.147
- C.114
- D.196
- E.230



49, 56, 77, 112, 151, 224



A.224

B.77

C.112

D.151

E.56



62, 98, 142, 194, 258, 322

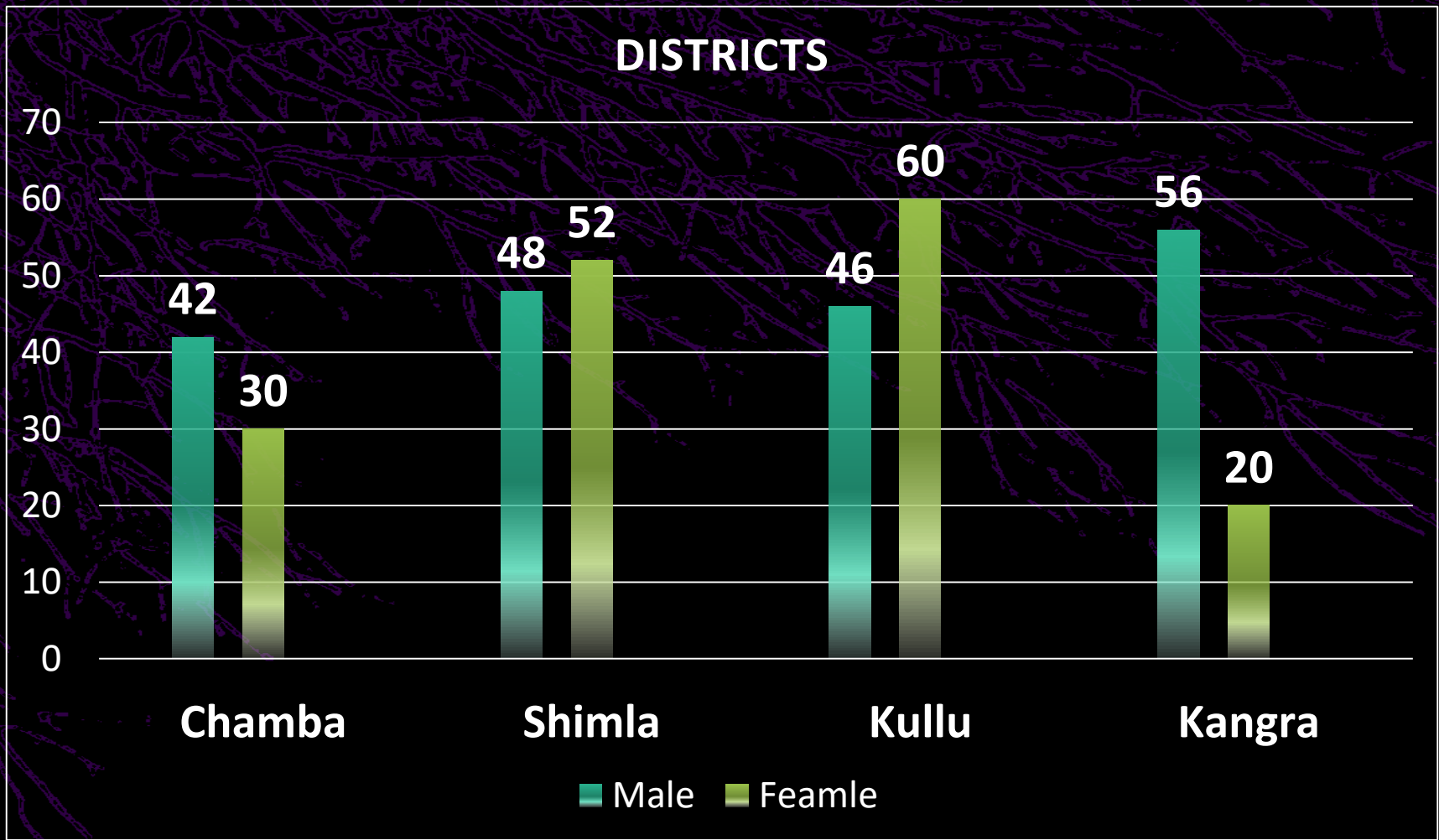


- A.142
- B.322
- C.194
- D.98
- E.258



Directions: In the given Bar graph, the number of male and female participated in the voluntary work for helping the poor affected due to the lockdown from three district Chamba, Shimla, Kullu and Kangra in the month of April 2020.

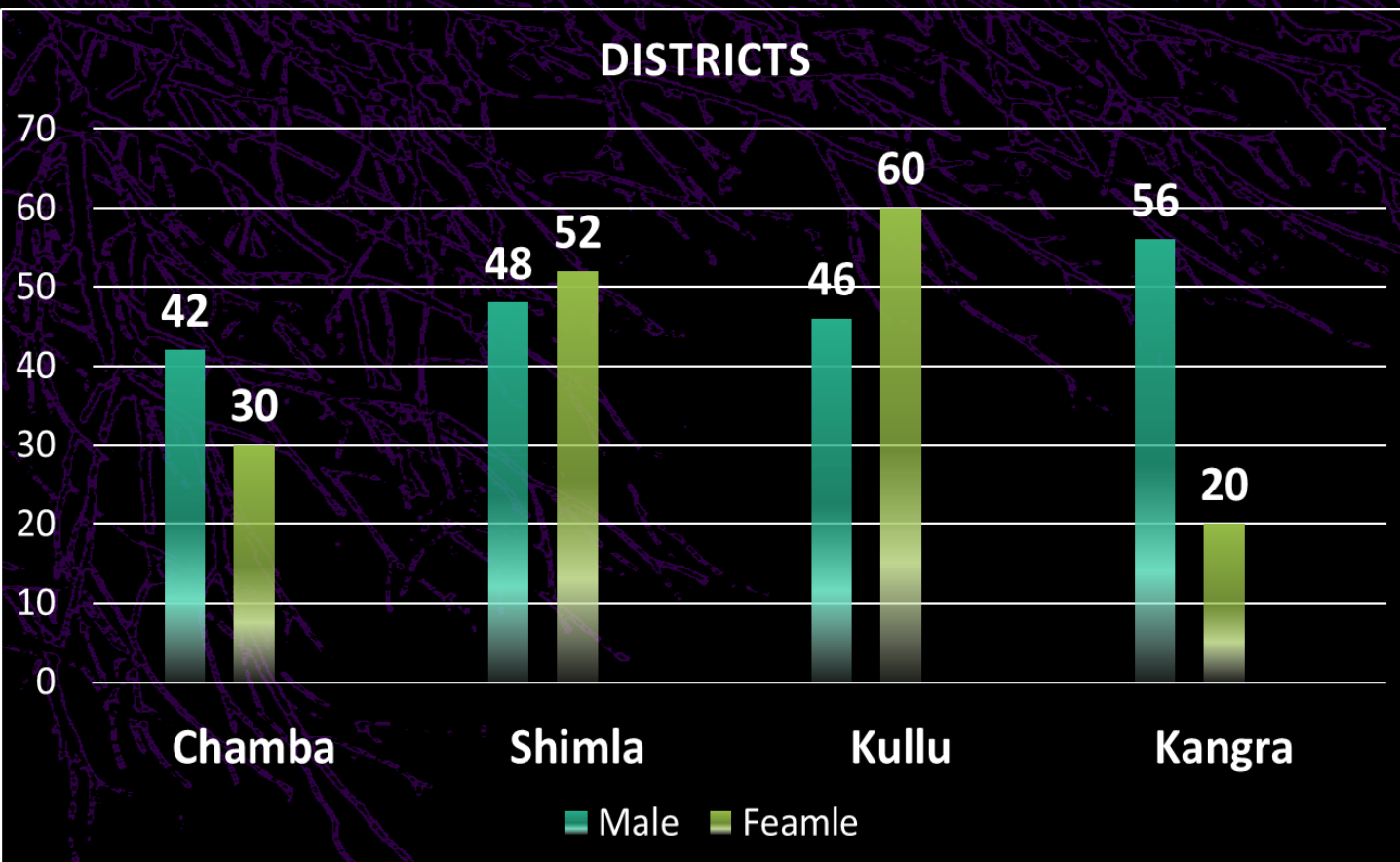
निर्देश: दिए गए बार ग्राफ में, अप्रैल 2020 के महीने में तीन जिलों चंबा, शिमला, कुल्लू और कांगड़ा से लॉकडाउन के कारण प्रभावित गरीबों की मदद के लिए स्वैच्छिक कार्य में पुरुष और महिलाओं की संख्या ने भाग लिया।





What is the average number of male participants in the voluntary work from all four districts?

सभी चार जिलों से स्वैच्छिक कार्य में पुरुष प्रतिभागियों की औसत संख्या क्या है?

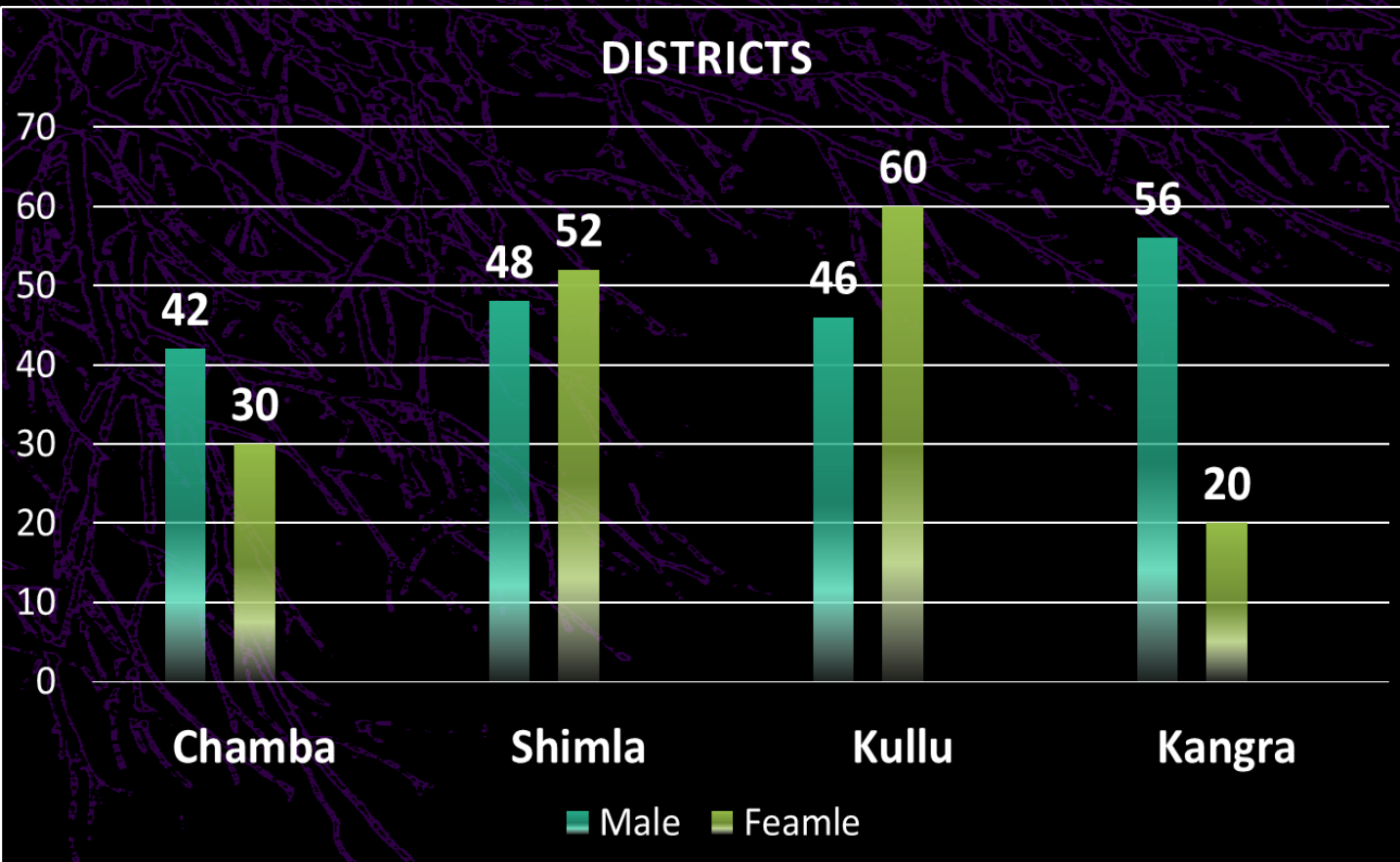


- A. 50
- B. 49
- C. 48
- D. 58
- E. 68



What is the ratio between the total number of male participants from Shimla and Kangra together and the total number of female participants from Chamba and Kullu together?

शिमला और कांगड़ा के पुरुष प्रतिभागियों की कुल संख्या और चंबा और कुल्लू से महिला प्रतिभागियों की कुल संख्या के बीच का अनुपात क्या है?



A. 52 : 45

B. 45 : 52

C. 45 : 49

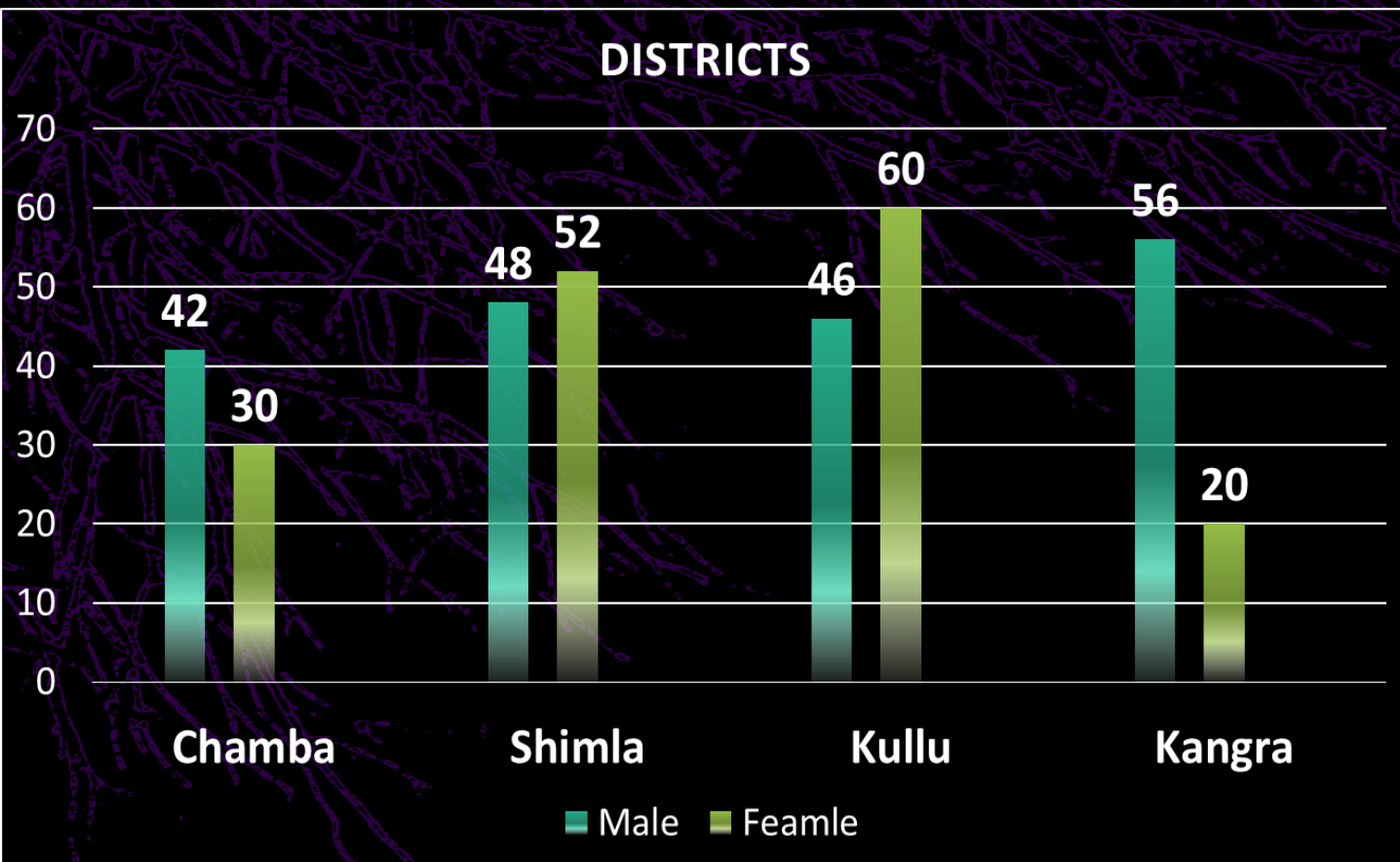
D. 49 : 45

E. 53 : 45



Find the difference between the district having the maximum participation and the district having the minimum participation?

अधिकतम भागीदारी वाले जिले और न्यूनतम भागीदारी वाले जिले के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

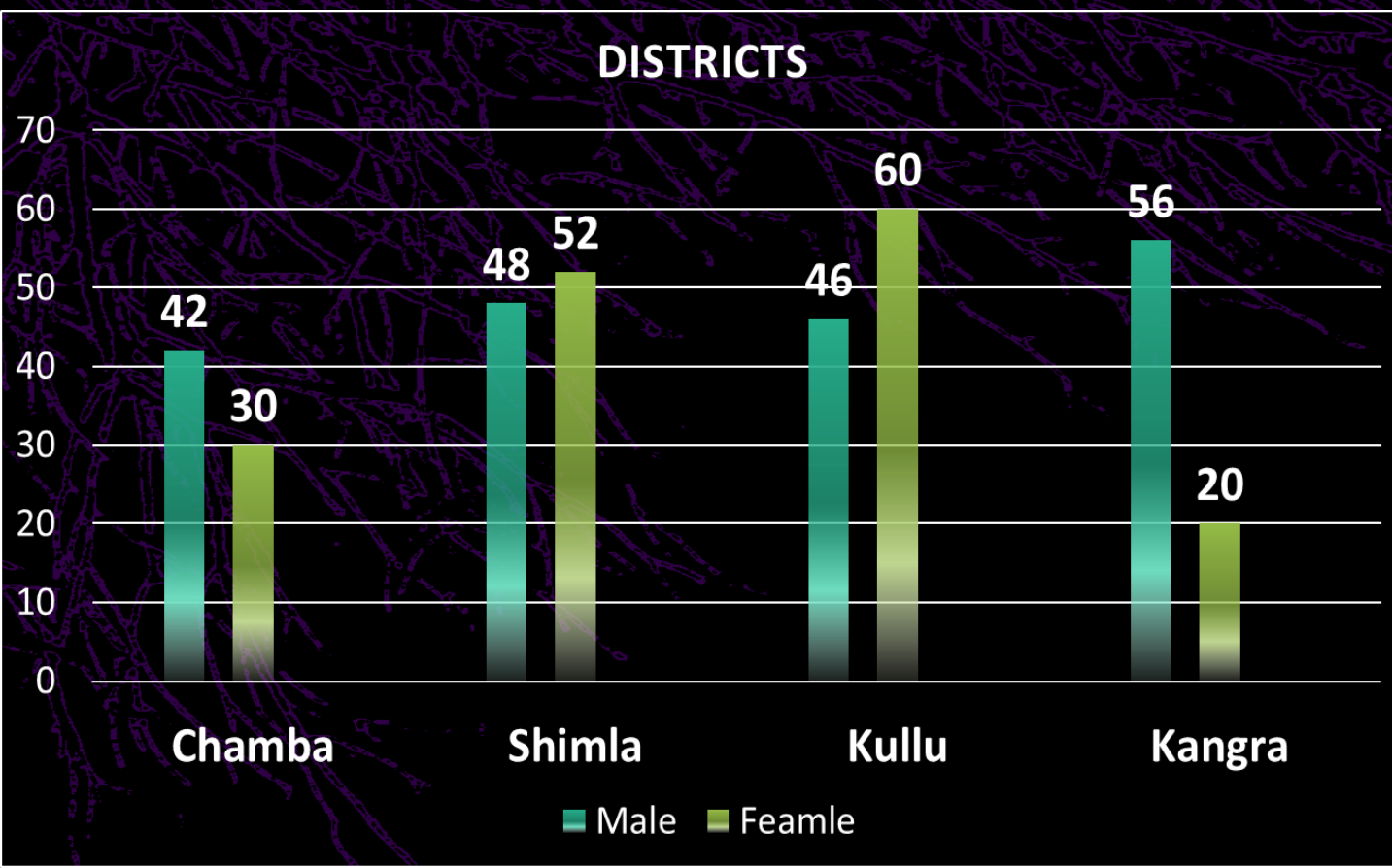


- A. 32
- B. 34
- C. 44
- D. 54
- E. 64



By what approximate percentage is the total number of female participants from district Chamba and Shimla together is more or less than the total number of male participants from district Kangra and Kullu together?

जिला चंबा और शिमला से महिला प्रतिभागियों की कुल संख्या कांगड़ा और कुल्लू जिला के पुरुष प्रतिभागियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

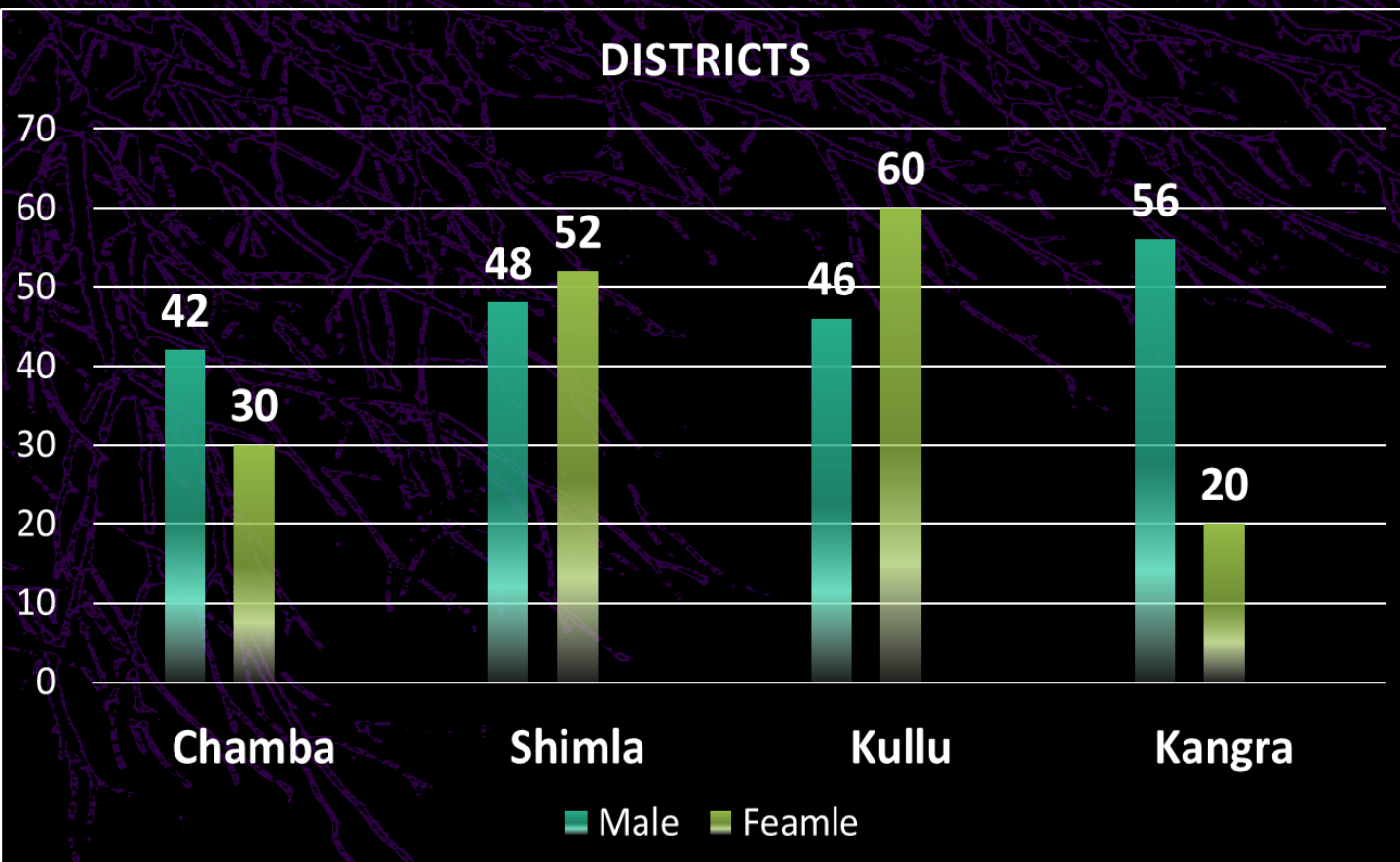


- A. 22%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 18%
- E. 17%



By what approximate percentage is the number of female voluntary from district Kangra is less than the male voluntary from Shimla?

कांगड़ा जिले से स्वैच्छक महिलाओं की संख्या शिमला के पुरुष स्वैच्छक की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत कम है?



- A. 53.34%
- B. 55.34%
- C. 56.34%
- D. 57.34%
- E. 58.33%



A man spends 75% of his income. If his income increases by 20% and his expenditure also increase by 10%. The percentage of increase in his savings is ?

एक आदमी अपनी आय का 75% खर्च करता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में भी 10% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में वृद्धि का प्रतिशत क्या है?



- A. 60%
- B. 50%
- C. 40%
- D. 20%
- E. NOT