

GED.GED-Mathematical-Reasoning.v2026-07-17.q103

試験コード : GED-Mathematical-Reasoning
試験名称 : GED Mathematical Reasoning Exam
認証ベンダー : GED
無料問題の数 : 103
バージョン : v2026-07-17
ページの閲覧量 : 102
問題集の閲覧量 : 1033

<https://www.jpnsiken.com/shiken/GED.GED-Mathematical-Reasoning.v2026-07-17.q103.html>

質問: 1

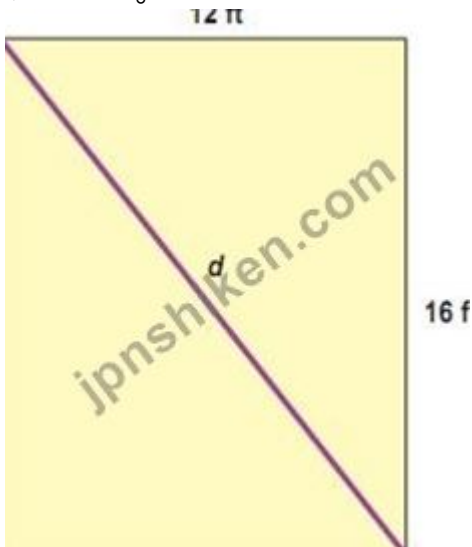
次のうち、数字を小さい順から大きい順に並べたものはどれですか？

- A. -2、5、-8
- B. -2、-8、5
- C. -8、-2、5
- D. 5、-2、-8
- E. 5、-8、-2

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

展示する。



下の図に示すように、長方形の対角線に沿ってフェンスを設置することで、長方形の庭を2つの等しい区画に分割した。

斜めのフェンスの長さ d は何フィートですか？

- A. 20
- B. 26
- C. 23
- D. 28

E. 22

正解: [A \(コメントを发表する\)](#)

質問: 3

PTAの新規会員獲得活動は、目標を10パーセント上回りました。新規会員の総数が165人だった場合、PTAの当初の目標は何人だったのでしょうか？

A. 150

B. 155

C. 140

D. 160

E. 145

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 4

展示する。



グラフに示されているパターンが続く場合、家族が月に15本のビデオをレンタルするのに最も費用がかからないプランはどれでしょうか？

A. C

B. 情報が不足しています。

C. D

D. A

E. B

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 5

展示する。

Population of the World's Largest Cities (in thousands)			
Rank	City	1995 Population	Projected 2015 Population
1	Tokyo	26,959	28,887
2	Mexico City	16,562	19,180
3	Sao Paulo	16,533	20,320
4	New York City	16,332	17,602
5	Mumbai	15,138	26,218
6	Shanghai	13,584	17,969

挙げられた都市のうち、2015年の人口が1995年の人口から50%以上増加すると予測されているのはどの都市ですか？

- A. サンパウロ
- B. ムンバイ
- C. メキシコシティ
- D. ニューヨーク市
- E. 東京

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

マーガレットの月収は1200ドルです。その収入のうち、25%は家賃の支払いに充てられ、残りの10%は貯蓄に回されます。

マーガレットは毎月の収入のうち、家賃と貯蓄以外の支出にどれくらいの割合を充てることができるのでしょうか？

- A. 420ドル
- B. \$780
- C. 300ドル
- D. \$480
- E. 350ドル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

品質管理要件を満たすため、検査員は工場組立ラインから出てくる37個に1個の製品を検査する。

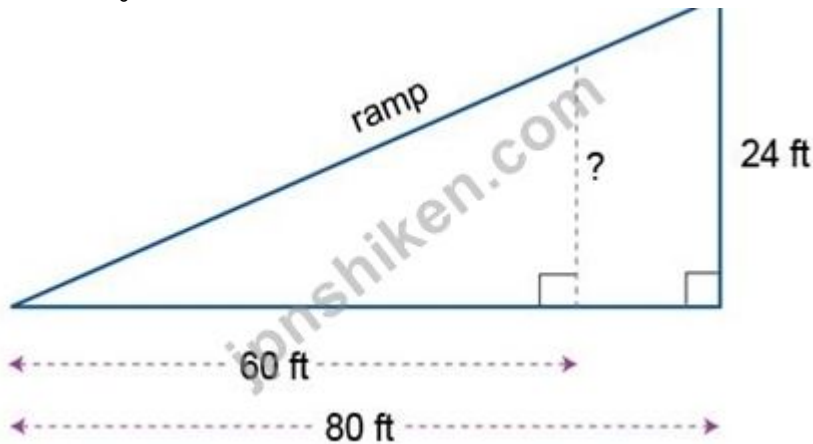
組み立てラインから出てくる最初の500個の製品のうち、何個を検査しなければならないか？

- A. 12
- B. 16
- C. 15
- D. 13
- E. 14

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: **8**

展示する。



下の図は、80フィートの距離にわたって24フィート均一に上昇する傾斜路を示しています。

スロープの始点から60フィート離れた地点では、スロープの高さは何フィートになりますか？

- A. 18
- B. 19.2
- C. 32
- D. 60
- E. 4

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **9**

ダリルは荷物を運ぶためにトラックを借り、その際の情報を記録簿に書き留めた。走行距離計の初期値は37,271マイル、最終値は37,879マイルだった。また、ガソリンを合計47.5ガロン使用したことも記録した。

そのトラックは平均して1ガロンあたり何マイル走りましたか？

正解:

マイル/ガロン

質問: **10**

不動産業者は、遠方に住む夫婦に家を案内する約束をしている。夫婦が車でその家まで行くには2時間半かかるが、不動産業者は45分で到着できる。

もし夫婦が午後3時に出発した場合、不動産業者は夫婦と同じ時間に到着するためには何時に出発すべきでしょうか？

- A. 午後0時
- B. 午後10時
- C. 午後3時30分

D. 午後0時

E. 午後3時35分

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 11

塗装業者は、作業に h 時間と c 缶の塗料が必要だった場合、顧客にいくら請求すべきかを計算するために、 $C = 20h + 20c$ という公式を使用します。家の塗装に15時間と3缶の塗料が必要だった場合、塗装業者はいくら請求すべきでしょうか？

A. \$220

B. 360ドル

C. 400ドル

D. 1800ドル

E. 160ドル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

展示する。



このモデルでは、何年までに湖からカエルがいなくなると予測されていますか？

正解:

2006

質問: 13

アリスのベルト掛けには、赤1本、黒3本、茶4本、青2本のベルトが入っています。彼女がベルト掛けから無作為に1本ベルトを選んだ場合、それが黒である確率はどれくらいでしょうか？

$\frac{3}{10}$
 $\frac{3}{7}$
 $\frac{3}{6}$
 $\frac{3}{5}$
 $\frac{3}{4}$

- A. オプションA
- B. オプションE
- C. オプションC
- D. オプションD
- E. オプションB

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

展示する。



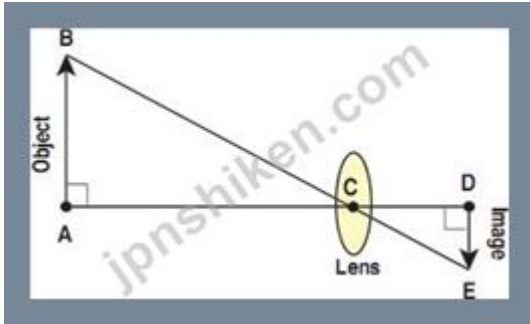
調査開始時点で、湖にはおよそどれくらいのカエルが生息していたのでしょうか？

- A. 16,000
- B. 13.5
- C. 13,500
- D. 12,750
- E. 12.75

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

展示する。



左の図において、物体の高さ (AB) とその像の高さ (DE) の関係を示す比率は次のうちどれですか？

- A. $\frac{AB}{DE} = \frac{CD}{DE}$
- B. $\frac{AB}{DE} = \frac{AC}{CE}$
- C. $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{AC}$
- D. $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{CD}$
- E. $\frac{AB}{DE} = \frac{AC}{CD}$

正解: E ([コメントを发表する](#))

質問: 16

a、b、cが3つの異なる数であり、aマイナスbがcに等しい場合、次の記述のうちどれが必ず正しいか？

- A. $b = a - c$
- B. $a = bc$
- C. $a = c - b$
- D. $b = ac$
- E. $a = b - c$

正解: A ([コメントを发表する](#))

有効的な**GED-Mathematical-Reasoning**問題集はJPNTTest.com提供され、**GED-Mathematical-Reasoning**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**GED-Mathematical-Reasoning**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GED-Mathematical-Reasoning試験問題集はもう更新されました。ここで**GED-Mathematical-Reasoning**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GED-Mathematical-Reasoning-mondaishu>

802問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」

質問: 17

先生は20人の生徒それぞれに12個のキャンディーを用意しました。しかし、5人の生徒はキャンディーを欲しがりません。残りの生徒にキャンディーを均等に配るとしたら、生徒一人あたり何個ずつもらえるでしょうか？

- A. 18
- B. 16
- C. 20
- D. 24
- E. 15

正解: **B** ([コメントを発表する](#))

質問: 18

出荷するゲームの数は、25と40の倍数でなければなりません。出荷するゲームの中で最も少ない数はいくつですか？

- A. 200
- B. 120
- C. 50
- D. 800
- E. 75

正解: **A** ([コメントを発表する](#))

質問: 19

小規模農場の灌漑システムは、1時間あたり750ガロンの水を使用します。このシステムを5日間連続で稼働させたところ、稼働時間はそれぞれ4.5時間、8時間、6.5時間、2.5時間、8時間でした。この5日間で、灌漑システムが1日に使用した水の平均 (ガロン)は何ガロンですか？

- A. 4,425
- B. 3,161
- C. 21,000
- D. 3,688
- E. 22,125

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

ドウェインの歯医者予約は午後8時です。彼は自宅から歯医者までの移動に45分を見込んでいます。午後8時にちょうど歯医者に着くには、彼は何時に家を出ればよいでしょうか？

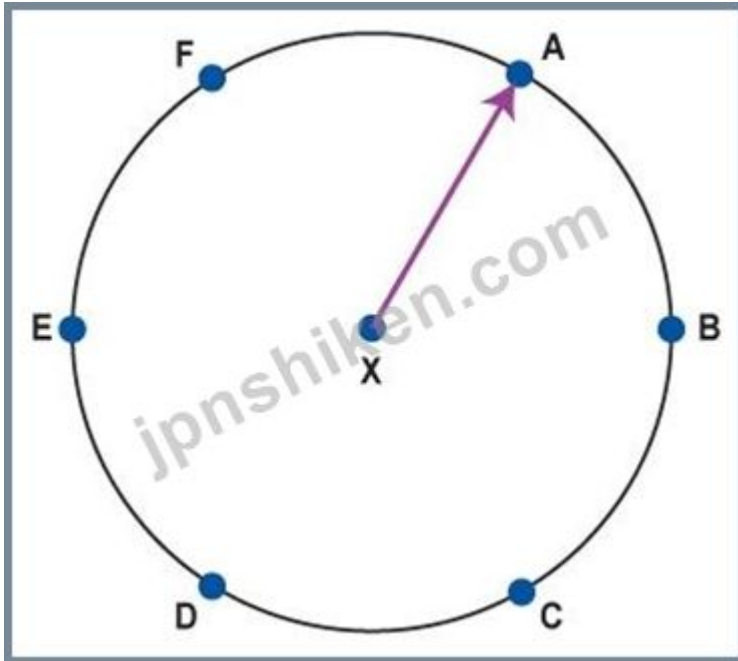
- A. 午後4時45分
- B. 午後3時
- C. 午後5時55分
- D. 午後2時

E. 午後3時35分

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 21

展示する。



光線XAを点Xを中心に時計回りに 185° 回転させた場合、その終点は円周上のどの点に最も近いでしょうか？

A. D

B. C

C. B

D. E

E. F

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

警察官はマーティンが時速65マイル（制限速度を時速10マイル超過）で運転していたため、彼を停車させた。スピード違反の罰金は50ドルに、制限速度を時速5マイル超過するごとに10ドルが加算され、それを超えると時速1マイル超過ごとに15ドルが加算される。以下のどの式がマーティンの罰金の額を表しているか？

A. $\$50.00 + \$10.00(10)$

B. $\$50.00 + \$10.00E$ 。

C. 50.00ドル + 10.00ドル

D. $\$50.00 + \$10.00 + \$15.00$

E. $\$50.00 + \15.00

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 23

展示する。

Cafeteria Menu

Drinks	Snacks
Bottled water	Yogurt
Regular cola	Ice cream
Diet cola	Chips
Ginger ale	Baby carrots
2% milk	Cookies
Chocolate milk	Donuts
Skim milk	Muffins
Orange juice	
Coffee	
Iced tea	

ある人が無作為に飲み物を選んだ場合、それが牛乳である確率はどれくらいですか？

- A. $\frac{1}{5}$
- B. $\frac{3}{10}$
- C. $\frac{1}{10}$
- D. $\frac{2}{5}$
- E. $\frac{7}{10}$

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 24

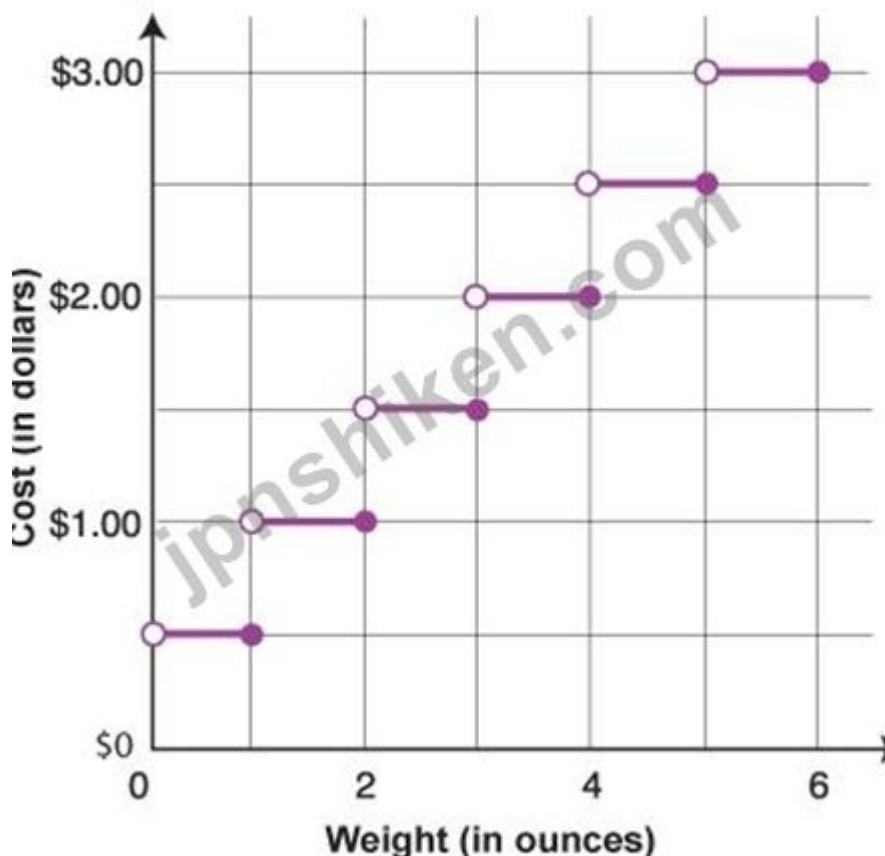
地図の縮尺は1センチメートル=45キロメートルです。2つの町の間の実際の距離が810キロメートルである場合、地図上でその距離を表す線分は何センチメートルの長さでなければなりませんか？

正解:
センチメートル

質問: 25

展示する。

Overseas Letter Postage Costs



海外宛の手紙の郵送料が1.50ドルの場合、手紙の重さ (オンス)として考えられるのは次のうちどれですか？

- A. 3.8
- B. 3.4
- C. 2.2
- D. 4.1
- E. 1.5

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

質問: 26

会社の従業員は、以下の医療保険の種類から選択できます：個人、家族、なし (4/5)。従業員は600人で、そのうち家族医療保険に加入しているのは50人です。

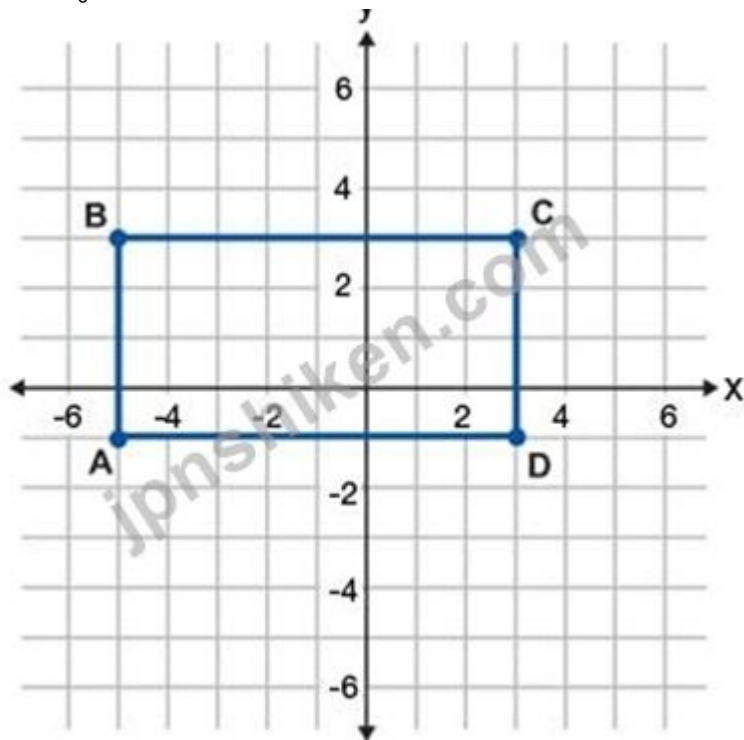
従業員のうち、家族向け医療保険に加入している人は何人ですか？

- A. 350
- B. 450
- C. 120
- D. 480
- E. 240

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 27

展示する。



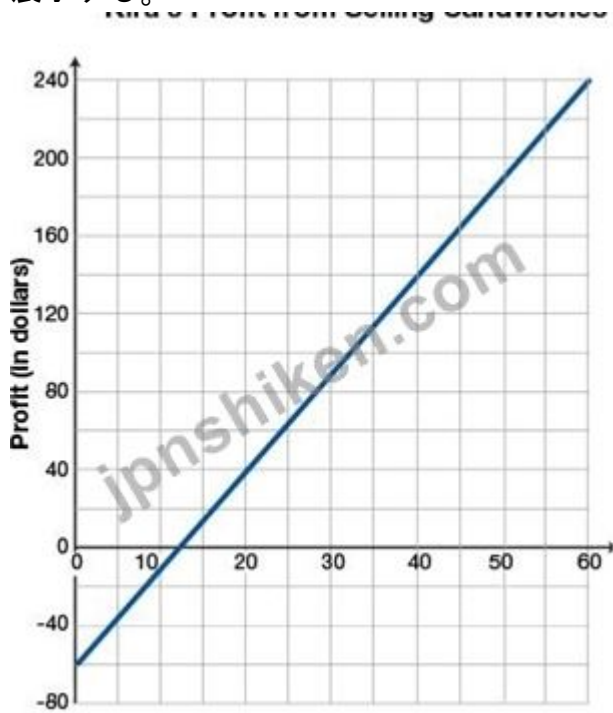
長方形を外接する円の中心を表す点はどれですか？

正解:

XNYP

質問: 28

展示する。



キラはサンドイッチの材料におよそいくら支払ったのでしょうか？

A. 75ドル

B. 60ドル

C. 70ドル

D. \$50

E. \$40

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

展示する。

Sweater Discounts	
Store A	1/4 OFF
Store B	30% OFF
Store C	1/3 OFF
Store D	\$5 OFF
Store E	16% OFF

左の表に示すように、いくつかの店舗ではセーターを割引価格で販売しています。通常25ドルで販売されているセーターを、どの店が一番お得に販売していますか？

A. A

B. C

C. D

【なれ

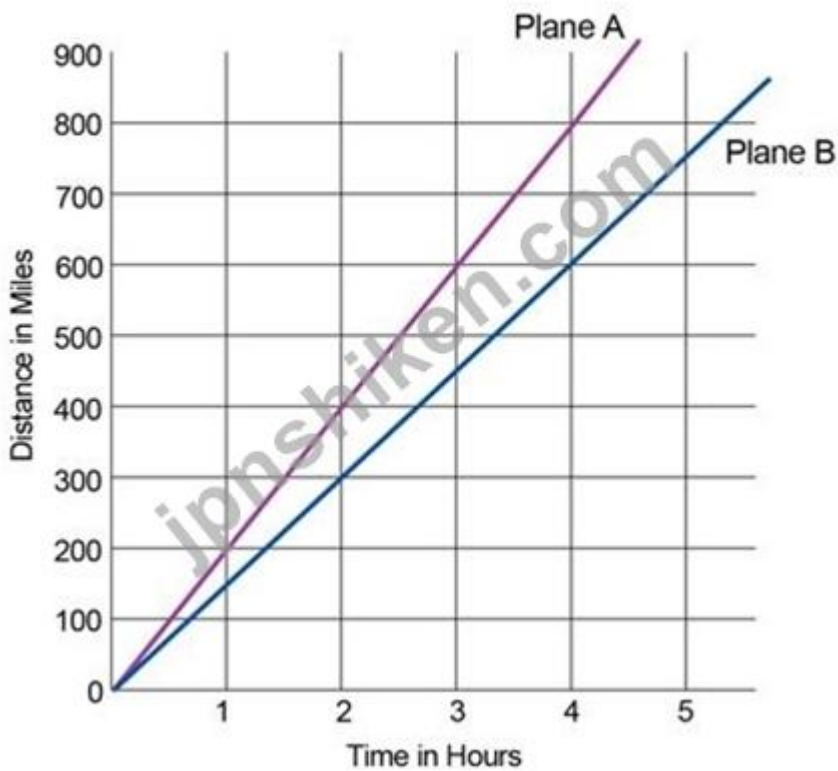
D. B

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 30

シティ・コピューター・エアプレーン・サービスは、保有機材を増強するため、新たな航空機の購入を検討している。以下のグラフは、検討中の2機種の巡航速度を示している。

Speed Comparison



飛行機Bが300マイルを移動するのにかかる時間は、飛行機Aが同じ距離を移動するのにかかる時間より何分長くなりますか？

- A. 75
- B. 40
- C. 20
- D. 30
- E. 60

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

$x = 7$ 、 $y = 3x + 2$ の場合、 y の値は何ですか？

- A. 20
- B. 23
- C. 12
- D. $\frac{3}{5}$
- E. $\frac{5}{3}$

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なGED-Mathematical-Reasoning問題集はJPNTTest.com提供され、GED-Mathematical-Reasoning試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最

新**GED-Mathematical-Reasoning**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GED-Mathematical-Reasoning試験問題集はもう更新されました。ここで**GED-Mathematical-Reasoning**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GED-Mathematical-Reasoning-mondaishu>

802問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」

質問: 32

展示する。

Parking Fees	
One Hour or less	\$5.00
Additional for each hour (or fraction of) after first hour	\$1.00
Maximum daily charge	\$10.00
Monthly rental	\$120.00

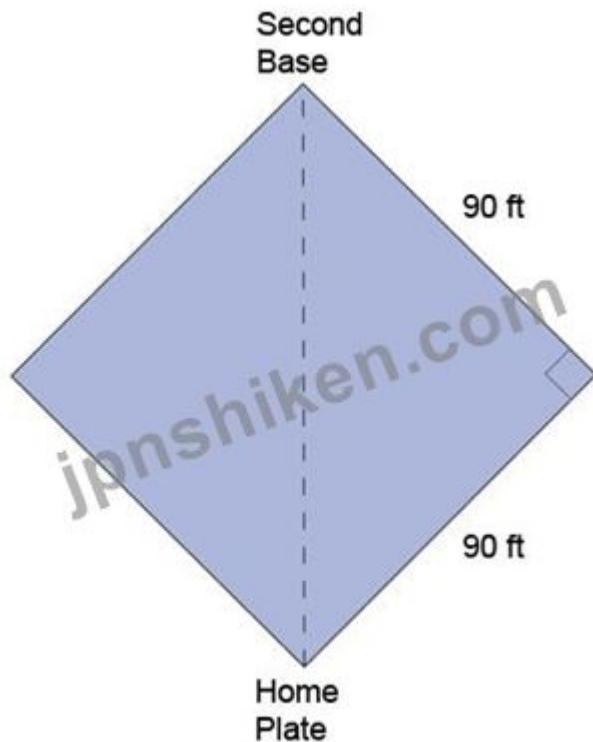
エイドリアンは同日午前10時にガレージに入り、午前10時35分にガレージを出た。彼女は駐車料金としていくら支払わなければならなかったのですか？

- A. \$5.35
- B. 1.00ドル
- C. 1.35ドル
- D. 5.00ドル
- E. \$0.35

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 33

展示する。



正方形の対角線の長さは、 $d = s \times \sqrt{2}$ という公式で求められます。ここで、 d は対角線の長さ、 s は正方形の一辺の長さです。野球場のホームプレートから二塁までの距離を、最も近い整数フィートに四捨五入すると、何フィートになりますか？

- A. 90
- B. 98
- C. 127
- D. 116
- E. 134

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

マルタは、縦10フィート、横12フィートの長方形の部屋の床を張り替えるためにバイロンを雇いたいと考えています。バイロンはいくら請求するでしょうか？

- A. 3000ドル
- B. \$110
- C. 360ドル
- D. \$2250
- E. 3250ドル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 35

ヘイゼルはイーストエンドモーターズで中古トラックを購入した。トラックの価格は6250ドルで、ヘイゼルは頭金として10%を支払った。

ヘーゼルが頭金を支払った後、残金はいくらでしたか？

- A. \$6150
- B. 625ドル
- C. \$6875
- D. 5625ドル
- E. \$6240

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 36

質量 m (キログラム)のスカイダイバーが飛行機から飛び降りた場合、自由落下中に到達する最大速度 v 、メートル毎秒)は次の式で与えられる。

$$v = \sqrt{39.2m}$$

体重60キログラムのスカイダイバーの最高速度は、およそ何メートル/秒ですか？

- A. 48.5
- B. 7.7
- C. 2352.0
- D. 6.3
- E. 39.2

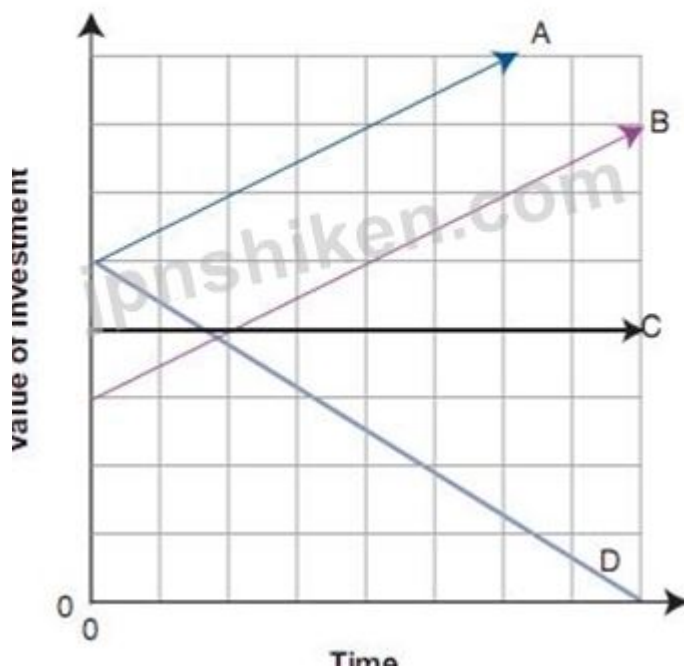
正解: ([正解を表示します](#))

質問: 37

展示する。

The values of several investments over time are shown in the graph below.

Changing Value of Investments over Time



どの投資が損失を出したのか？

- A. A

B. D

C. 情報が不足しています。

D. B

E. C

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 38

宝石店の販売マネージャーであるカサンドラは、自身の売上の30%を歩合として受け取ります。さらに、彼女は自分が監督する他の販売員の総売上の4.5%も歩合として受け取ります。

カサンドラが2250ドル相当のジュエリーを販売し、彼女の販売スタッフが合計6800ドル相当のジュエリーを販売した場合、彼女の総手数料はいくらになりますか？

正解:

ドル

質問: 39

0.45エーカーの土地が36,000ドルで売れた。このペースだと、1エーカーの土地はいくらになるだろうか？

A. 19,800ドル

B. 80,000ドル

C. 16,200ドル

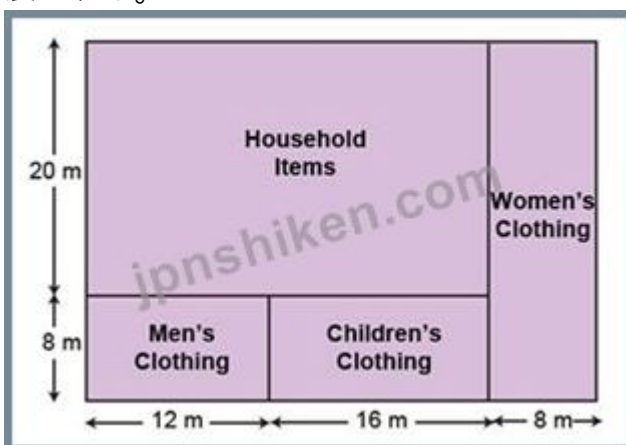
D. 60,000ドル

E. 72,000ドル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 40

展示する。



倉庫の床面積のうち、家庭用品の販売に使われていたのはおよそ何パーセントですか？

A. 56%

B. 78%

C. 48%

D. 71%

E. 22%

正解: A ([コメントを発表する](#))

質問: 41

ラマーとアンジェラはそれぞれ、税込みで1台399ドルのソファを購入した。アンジェラは現金で支払ったが、ラマーは代金の10%を支払い、残りを12回の月々36ドルずつ分割払いした。

ラマーはアンジェラよりどれだけ多く支払ったのか？

A. \$33.00

B. 471.90ドル

C. \$39.90

D. \$72.90

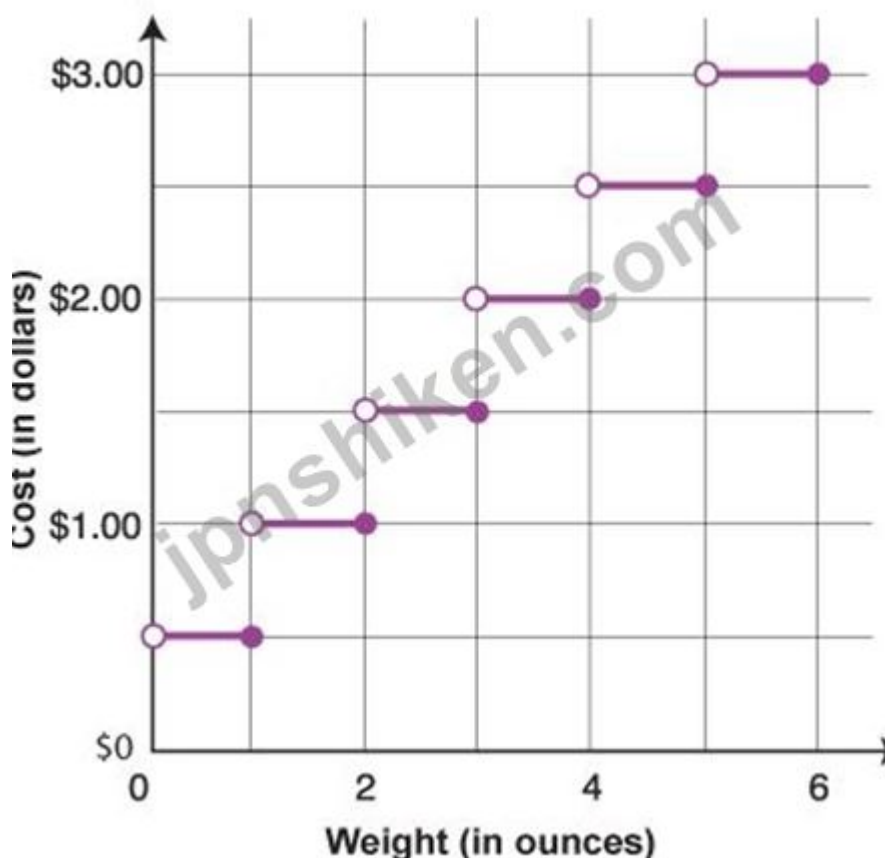
E. 432.00ドル

正解: D ([コメントを発表する](#))

質問: 42

展示する。

Overseas Letter Postage Costs



グラフによると、4.1オンスの海外宛の手紙を郵送する費用は、3.5オンスの手紙を郵送する費用よりもどれだけ高くなりますか？

A. 0.50ドル

- B. \$1.50
- C. \$0.60
- D. 2.50ドル
- E. 2.00ドル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 43

マリオン郡の総人口は184,026人で、就業者数（自営業者を含む）は122,939人です。就業者数は、以下のグラフで年齢層別に示されています。



マリオン郡における25歳から34歳までの就業者数と55歳以上の就業者数の差は、千単位で何人ですか？

- A. 37,000
- B. 14,000
- C. 11,000
- D. 26,000
- E. 48,000

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 44

$x = 5$ かつ $y = 2x + 2$ の場合、 y の値は何ですか？

$\frac{2}{3}$
 $\frac{3}{3}$
 $\frac{2}{9}$
12
14

- A. オプションC
- B. オプションD
- C. オプションB
- D. オプションA
- E. 選択肢E

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

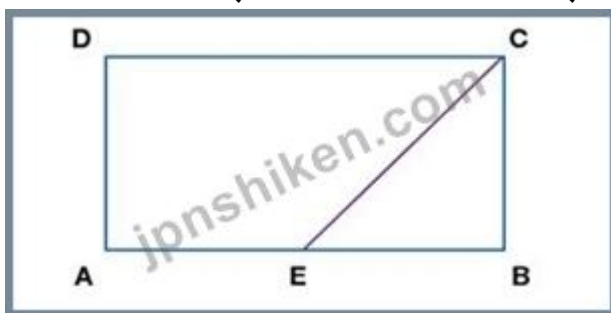
エレナは自社の求人に応募するすべての候補者を選考します。候補者には選考課題を完了するためにちょうど1時間45分が与えられます。選考課題が午後1時40分に開始された場合、エレナは候補者に時間が終了したことを何時に伝えなければなりませんか？

- A. 午後5時55分
- B. 午後3時
- C. 午後25時
- D. 午後25時
- E. 午後8時

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 46

下の図において、ABCDは長方形であり、 $BE = BC$ である。



角AECの大きさは何度ですか？

正解:

学位

有効的なGED-Mathematical-Reasoning問題集はJPNTTest.com提供され、GED-Mathematical-Reasoning試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新GED-Mathematical-Reasoning試験問題集を提供します。JPNTTest.com GED-

Mathematical-Reasoning試験問題集はもう更新されました。ここで**GED-Mathematical-Reasoning**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GED-Mathematical-Reasoning-mondaishu>

302問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」

質問: 47

長方形倉庫の寸法は、縦100メートル、横60メートルです。床面積の一部は機器の保管に使用され、残りの部分は木箱の保管に使用されます。

機器を保管するために使用される長方形のエリアが40メートル×40メートルである場合、木箱を保管するために使用される面積は何平方メートルですか？

A. 1600

B. 4800

C. 6000

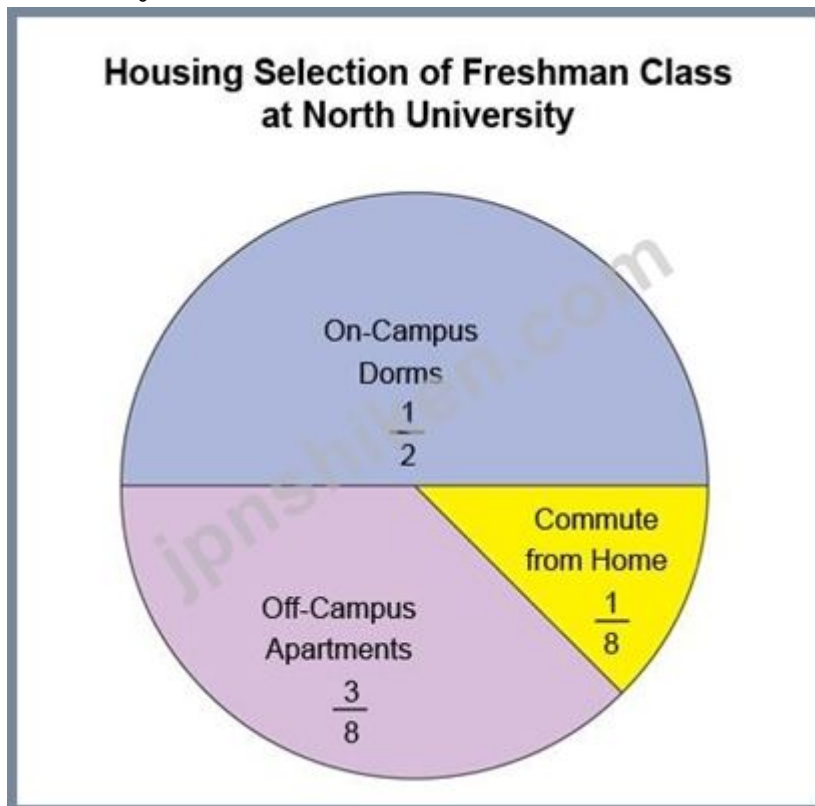
D. 5200

E. 4400

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 48

展示する。



もし今年もこの傾向が続き、新入生が4000人だとすると、自宅から通学する学生は何人になるだろうか？

正解:

500

質問: 49

展示する。

A seamstress needs 3 yards of material to make a skirt and 2 yards to make a blouse. The amount of material required to make a belt for the skirt is $\frac{1}{2}$ yard.

仕立て屋がベルトなしのブラウス8枚とスカート10枚を作る場合、スカートとブラウスを完成させるのに必要な生地(総量 ヤード単位)を表す式は次のうちどれですか？

A. $8(3) + 10(2)$

B. $8\left(2\frac{1}{2}\right) + 10(3)$

C. $8(3) + 10\left(2\frac{1}{2}\right)$

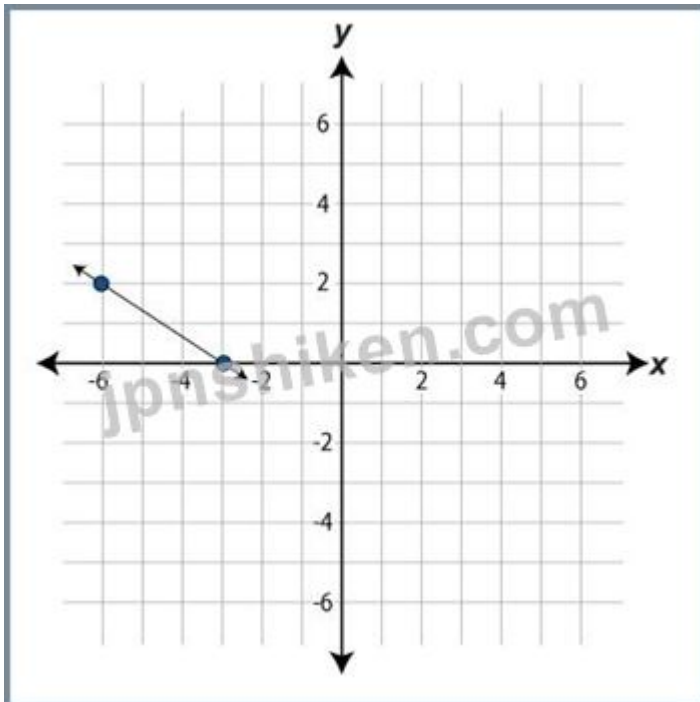
D. $8(2) + 10(3)$

E. $18\left(5\frac{1}{2}\right)$

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 50

展示する。



直線がy軸と交わる点の位置はどこですか？

グリッドをクリックして解答をマークしてください。

回答を変更したい場合は、グリッド内の別の場所をクリックしてください。

正解:

XYN

質問: 51

--

ここでは、数学関連のリソースを閲覧できます。

1. [数式]ボタンをクリックすると、数式がウィンドウに表示されます。
2. 数式が表示されているウィンドウを閉じます。
3. 電卓の使い方」ボタンをクリックすると、画面上の電卓の使い方がウィンドウで表示されます。
4. 電卓の操作手順が表示されているウィンドウを閉じます。
5. 電卓ボタンをクリックして、画面上のTI-30XS電卓を開きます。
6. 画面上に表示されているTI-30XS電卓のウィンドウを閉じます。

長方形の写真の長さは10インチ、幅は6インチです。この写真の面積は何平方インチですか？

- A. 16
- B. 26
- C. 32
- D. 22
- E. 60

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 52

ウォルターは、12フィート四方の長方形の部屋の床を張り替えるためにバイロンを雇った。費用を節約するため、ウォルターは材料を自分で運んだ。

ウォルターは、バイロンが資材を運搬した場合に比べて、どれだけ少ない金額を支払ったのだろうか？

- A. \$1200
- B. 3600ドル
- C. 250ドル
- D. 600ドル
- E. 情報が不足しています。

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 53

電話機を発送するための箱には、最大18台の電話機を収納できます。110台の電話機を発送するために必要な箱の最小数はいくつですか？

- A. 8
- B. 6
- C. 10
- D. 9
- E. 7

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 54

地域劇団は金曜と土曜の夜に演劇を上演した。金曜公演のチケットは68枚、土曜公演は82枚売れた。チケット価格はすべて同じで、チケット販売による総収入は1200ドルだった。金曜日の公演のチケット売上総額はいくらでしたか？（ドル建て）

正解:

ドル

質問: 55

ある店が、ビデオゲーム機を1台48.50ドルで10台、ゲームディスクを1枚2.25ドルで20枚注文しました。店は受け取ったゲーム機とディスクにいくら支払ったのでしょうか？（ドル建て）

正解:

ドル

質問: 56

フアンは仕事のスキル向上を目指して、コンピュータソフトウェアの講座を受講している。講座の平均点が90%以上であれば、雇用主が受講料を負担してくれる。最初の3回の試験で、フアンの成績は86%、88%、95%だった。

雇用主が授業料を負担してくれるためには、フアンは4回目となる最後のテストで最低何点取らなければならないか？

A. 90%

B. 93%

C. 92%

D. 94%

E. 91%

正解: E ([コメントを発表する](#))

質問: 57

森にある300本の木のうち、5分の3が細菌に感染しました。細菌に感染した木は何本ですか？

A. 100

B. 120

C. 270

D. 180

E. 60

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 58

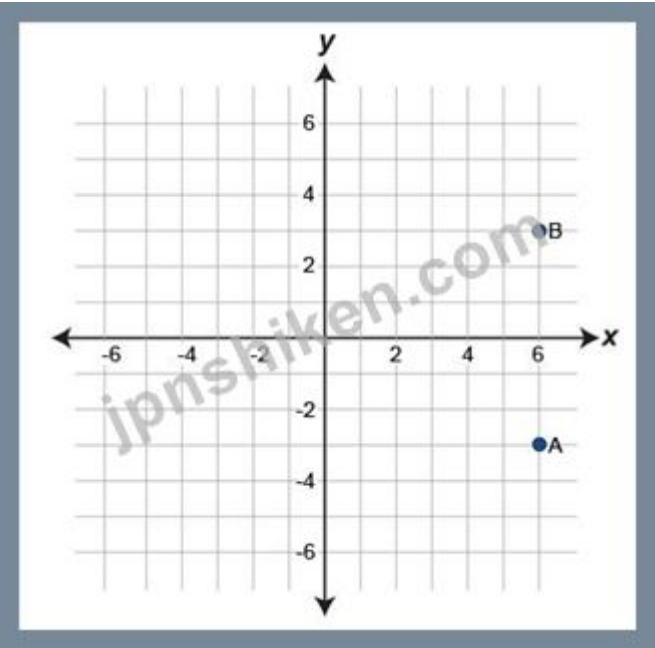
あるディスカウント家電量販店で、CDプレーヤーのセールが1ヶ月間行われた。平均すると、CDプレーヤーを購入した顧客のうち36人に1人が不満を感じ、返品した。CDプレーヤーが576台売れた場合、何台が返品されたでしょうか？

正解:

CDプレーヤー

質問: 59

展示する。



点C（図示されていません）は、点Bをy軸に関して対称移動させた点です。点Dは、点Cをx軸に関して対称移動させた点です。点Dの位置はどこですか？

正解:

XNYN

質問: 60

展示する。

Office Supplies		
Item	Old Price	New Price
A. 1 box of pens	\$ 10.00	\$ 11.00
B. 1 box of pencils	\$ 1.90	\$ 2.09
C. 1 folder	\$ 0.30	\$ 0.33
D. 1 box of staples	\$ 2.60	\$ 3.26
E. 1 package of notes	\$ 9.90	\$ 10.89

左の表に記載されている事務用品はすべて値上がりした。どの商品が10%以上値上がりしましたか？

A. C

B. E

C. D

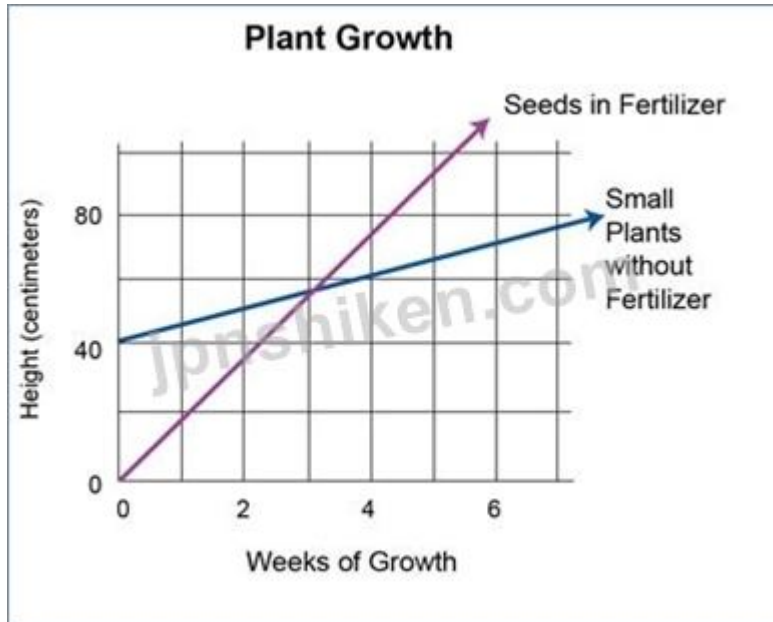
D. B

E. A

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 61

展示する:



展示する:

実験開始時、肥料を与えていない小さな植物の高さ (センチメートル)は何センチでしたか？

正解:

センチメートル

有効的な**GED-Mathematical-Reasoning**問題集はJPNTTest.com提供され、**GED-Mathematical-Reasoning**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**GED-Mathematical-Reasoning**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GED-Mathematical-Reasoning試験問題集はもう更新されました。ここで**GED-Mathematical-Reasoning**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GED-Mathematical-Reasoning-mondaishu>
302問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」

質問: 62

フラビオはパーティー用のチリを作るのに合計48オンスの豆が必要です。彼は12オンス缶を1缶1.29ドル、または16オンス缶を1缶1.49ドルで購入できます。16オンス缶を購入した場合、彼はいくら節約できるのでしょうか？

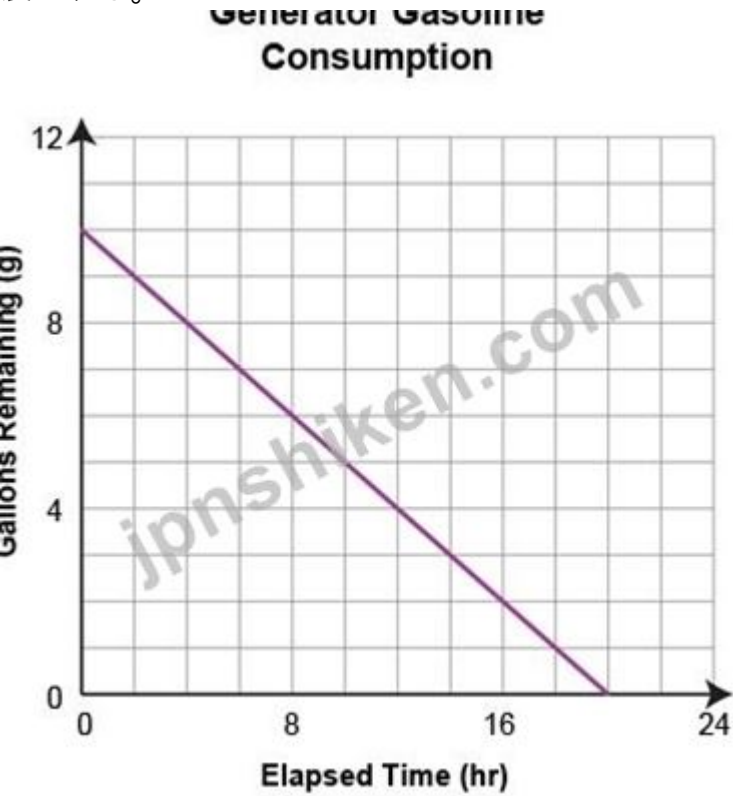
A. 9.63ドル

B. \$0.20

- C. 0.69ドル
- D. \$5.16
- E. \$4.47

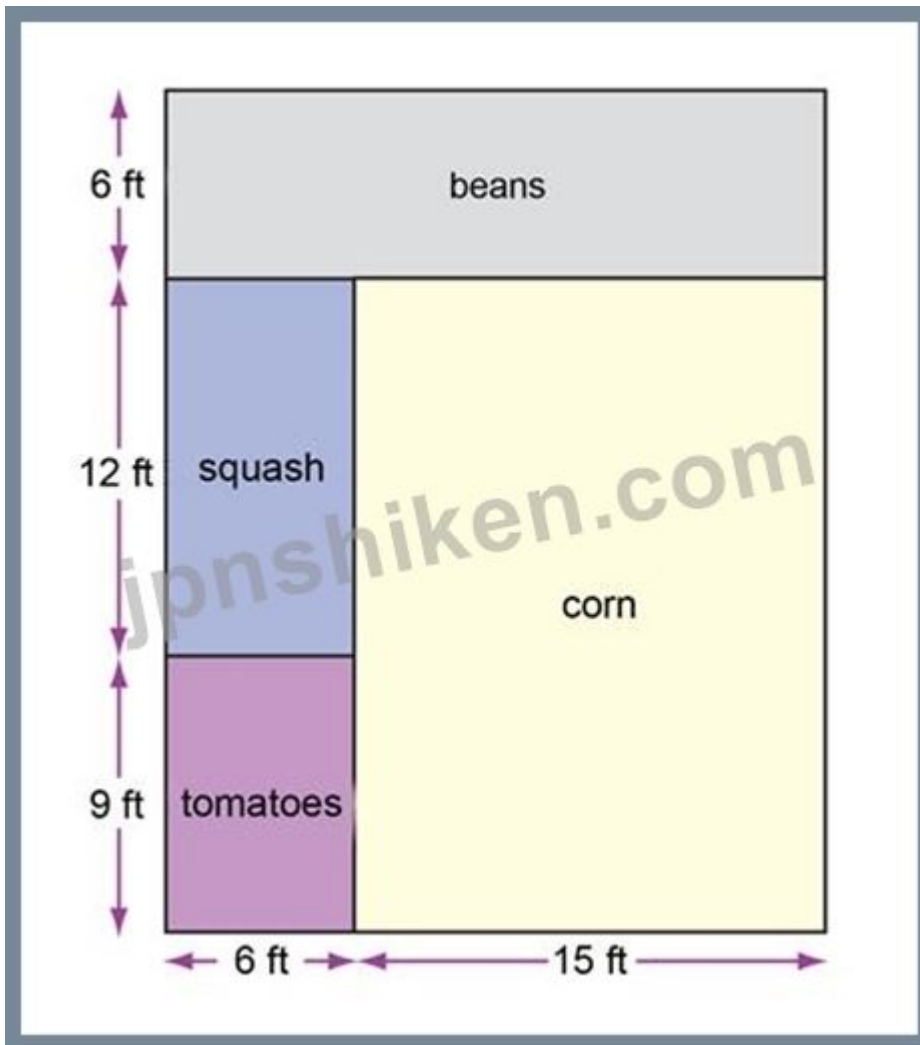
正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 63
展示する。



発電機を始動する前に、発電機のガソリンタンクには何ガロンのガソリンが入っていましたか？
正解:
10

質問: 64
展示する。



菜園は、異なる種類の野菜を育てるための区画に分けられています。菜園のレイアウトは左の図に示されています。

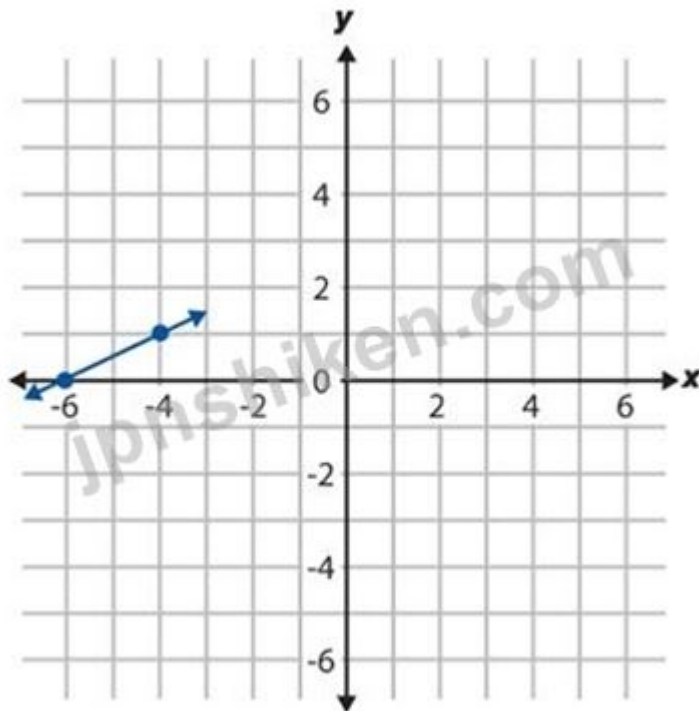
豆を栽培する面積は、カボチャを栽培する面積よりも、平方フィートでどれくらい大きいのですか？

- A. 72
- B. 114
- C. 126
- D. 54
- E. 198

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: **65**

直線の傾きは $\frac{1}{2}$ で、点 $(-4,1)$ を通ります。直線の一部を以下に示します。



直線がy軸と交わる点の位置はどこですか？

グリッドをクリックして解答をマークしてください。

回答を変更したい場合は、グリッド内の別の場所をクリックしてください。

正解:

XYP

質問: 66

展示する。

**Countries with the Greatest Areas
of Inland Water**

Country	Inland Water Area (square miles)	Percent of Country's Total Area
United States	292,125	4.88%
Canada	291,573	7.60%
India	121,391	9.56%
China	104,460	2.82%
Ethiopia	46,680	9.89%
Colombia	38,681	8.80%
Indonesia	35,908	4.88%
Russia	30,657	0.47%
Australia	26,610	0.90%
Tanzania	22,799	6.25%

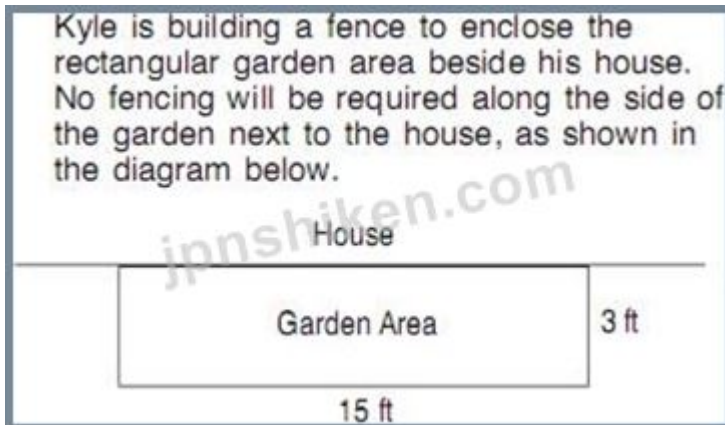
内陸水域の割合が最も低い国はどこですか？

- A. タンザニア
- B. コロンビア
- C. オーストラリア
- D. ロシア
- E. 中国

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 67

展示する。



カイルが購入しようとしている表土の袋は、1袋で2.25平方フィートの面積を覆うことができます。庭の面積を覆うために、彼は最低何袋購入する必要があるでしょうか？

- A. 16
- B. 9
- C. 10
- D. 8
- E. 20

正解: E ([コメントを发表する](#))

質問: 68

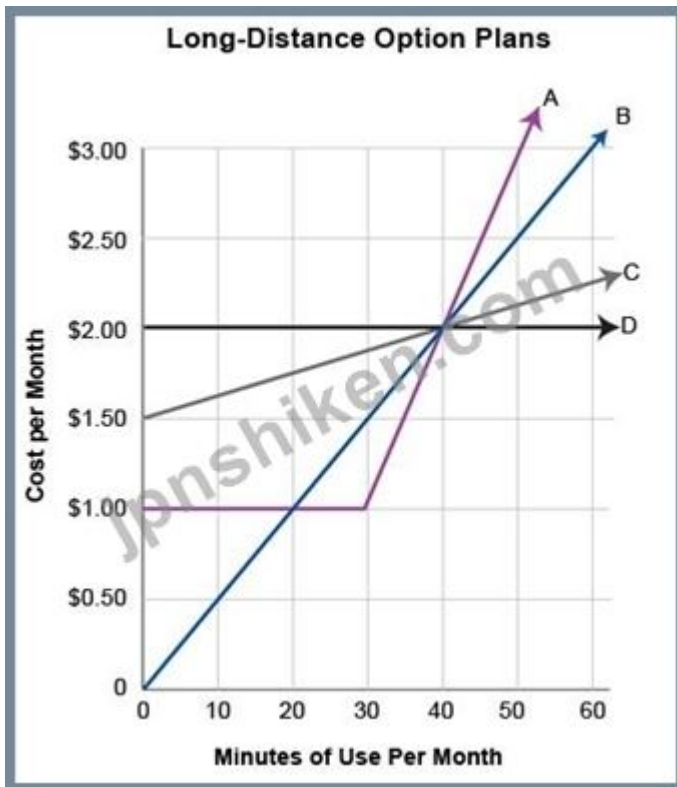
ドミンゴは大学進学のために3800ドル貯金したいと考えていた。彼は1年間両親と同居し、毎月350ドル貯金することができた。年末までに、ドミンゴは当初の目標額よりどれだけ多く貯金できただろうか？

正解:

400

質問: 69

展示する。



ハリーは、月に20分以内しか長距離電話をかけないと見積もっています。この見積もりに基づくと、長距離通話料金が1ドル以下になるプランはいくつありますか？

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 4つ
- E. なし

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 70

米国とインドネシアは内陸水域の割合は同じだが、総面積は異なる。

Countries with the Greatest Areas of Inland Water

Country	Inland Water Area (square miles)	Percent of Country's Total Area
United States	292,125	4.88%
Canada	291,573	7.60%
India	121,391	9.56%
China	104,460	2.82%
Ethiopia	46,680	9.89%
Colombia	38,681	8.80%
Indonesia	35,908	4.88%
Russia	30,657	0.47%
Australia	26,610	0.90%
Tanzania	22,799	6.25%

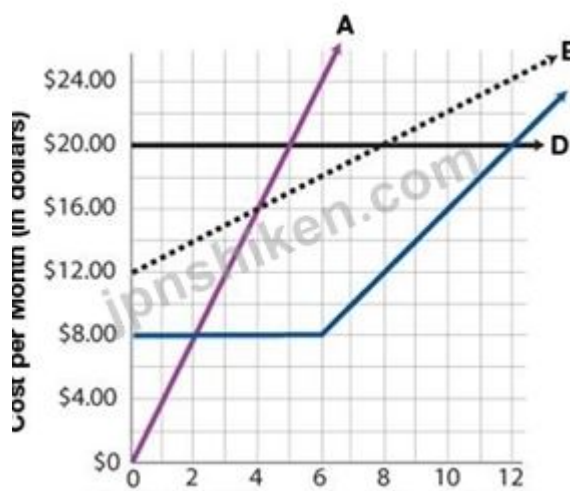
アメリカ合衆国の総面積は、インドネシアの総面積のおよそ何倍ですか？

- A. 6
- B. 8
- C. 4
- D. 12
- E. 10

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 71

展示する。



プランDで月に6本のビデオをレンタルする場合、プランCで月に6本のビデオをレンタルする場合と比べて、どれだけ費用が高くなるでしょうか？

- A. \$20
- B. \$16

C. \$12

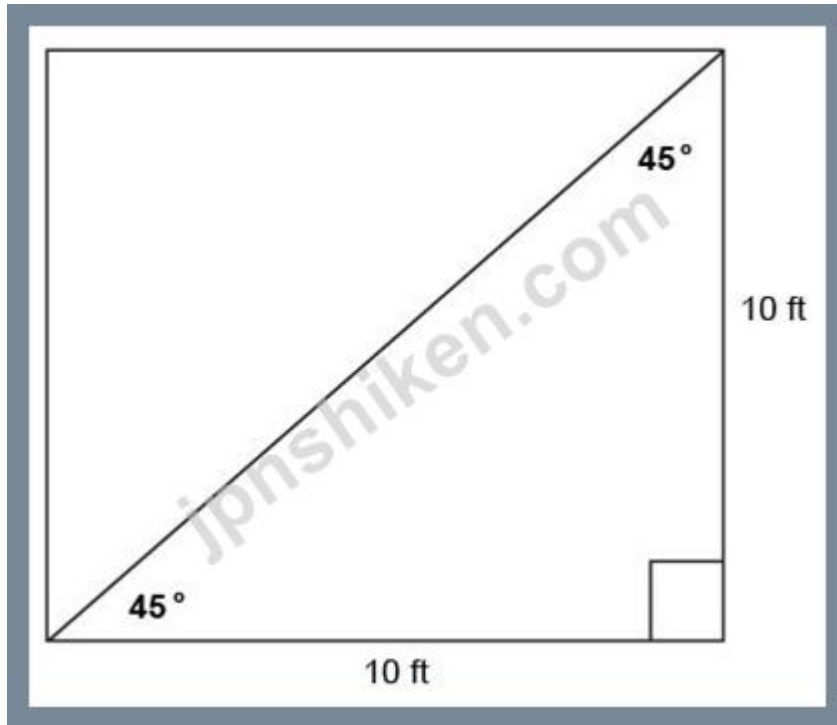
D. \$8

E. 10ドル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 72

展示する。



屋外デッキの表面にある板は、装飾的な魅力を高めるために45°の角度で配置されることがよくあります。45°-45°-90°の直角三角形の斜辺は、辺の長さに $\sqrt{2}$ を掛けることで求められます。左図に示す正方形のデッキの対角線を覆うには、板の長さは小数点以下第1位まででどれくらい必要でしょうか？

A. 13.2

B. 12.6

C. 13.8

D. 11.9

E. 14.1

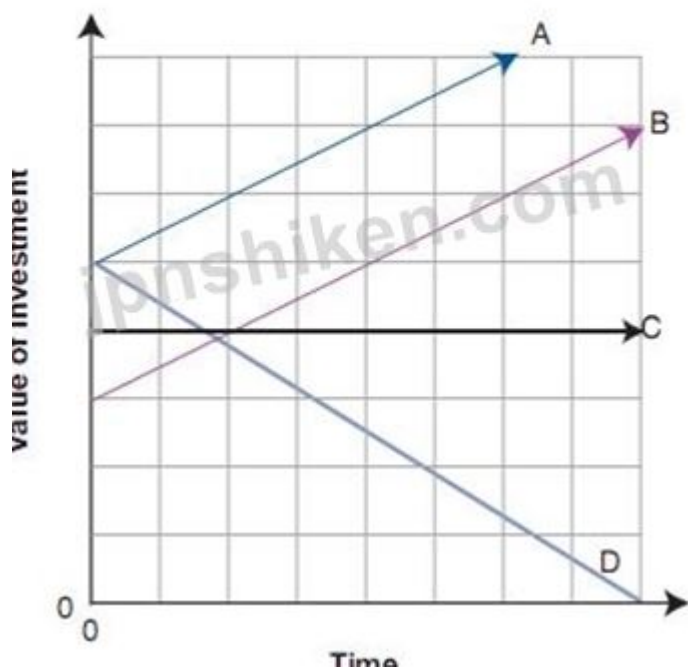
正解: ([正解を表示します](#))

質問: 73

展示する。

The values of several investments over time are shown in the graph below.

Changing Value of Investments over Time



価値の変動が最も少なかった投資はどれですか？

- A. B
- B. 情報が不足しています。
- C. D
- D. C
- E. A

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 74

マリオン郡の総人口は184,026人で、就業者数（自営業者を含む）は122,939人です。就業者数は、以下のグラフで年齢層別に示されています。



マリオン郡に住む45歳から54歳までの就業者数に最も近いのは次のうちどれですか？

- A. 21,273
- B. 29,891
- C. 28,055
- D. 26,144
- E. 23,516

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **75**

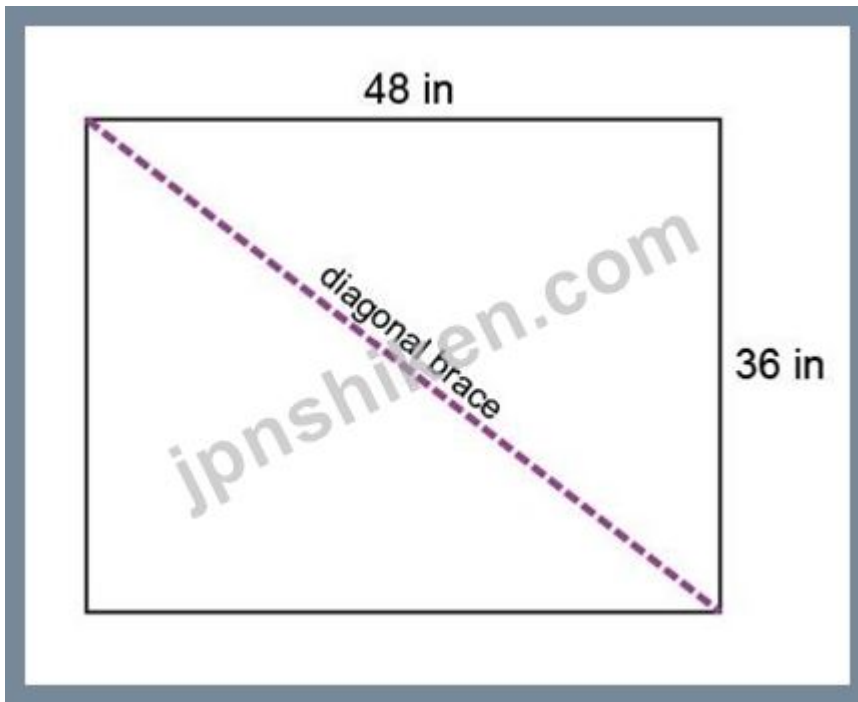
0.45トン of 木材パルプから27,000枚の高級紙が生産できるとすると、1トンの木材パルプからは何枚の高級紙が生産できるでしょうか？

- A. 12,150
- B. 54,000
- C. 14,850
- D. 60,000
- E. 45,000

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **76**

展示する。



斜め支柱の長さは何インチですか？

- A. 60
- B. 84
- C. 42
- D. 72
- E. 48

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**GED-Mathematical-Reasoning**問題集はJPNTTest.com提供され、**GED-Mathematical-Reasoning**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**GED-Mathematical-Reasoning**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GED-Mathematical-Reasoning試験問題集はもう更新されました。ここで**GED-Mathematical-Reasoning**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GED-Mathematical-Reasoning-mondaishu>
802問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」

質問: 77

市外局番に7桁の数字、107、または10,000,000を続けて使用することで、電話番号を作成できます。当初、800は唯一のフリーダイヤル市外局番でした。

もし新たに2つのフリーダイヤル市外局番が利用可能になった場合、フリーダイヤルの電話番号はいくつ増えるだろうか？

- A. 3×10^7
- B. 2×10^7
- C. 3×10^{14}

D. 107

E. 2×10^{14}

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 78

$x = -3$ 、 $y = 4$ の場合、式 $2xy^2 + x^2$ の値は次のうちどれですか？

A. -54

B. -42

C. -87

D. -39

E. -105

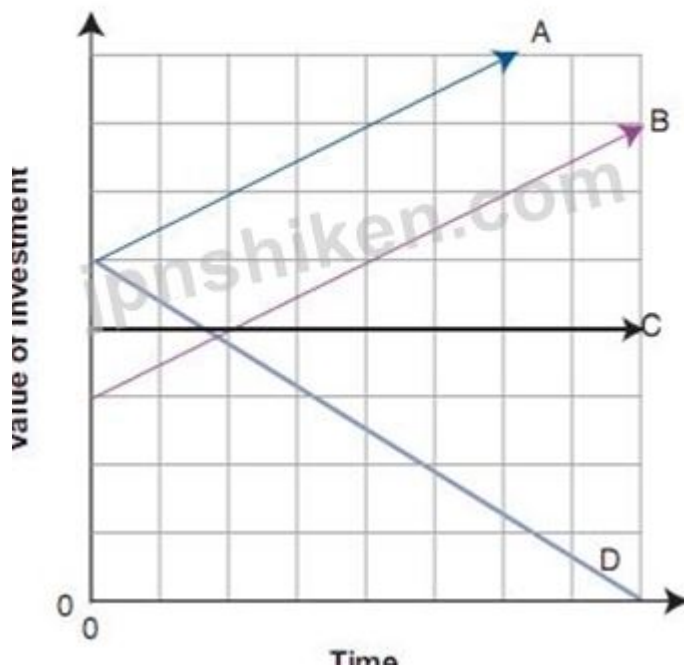
正解: ([正解を表示します](#))

質問: 79

展示する。

The values of several investments over time are shown in the graph below.

Changing Value of Investments over Time



最初に投資された金額が同じだった2つの投資はどれですか？

A. AとD

B. AとC

C. BとC

D. BとD

E. AとB

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 80

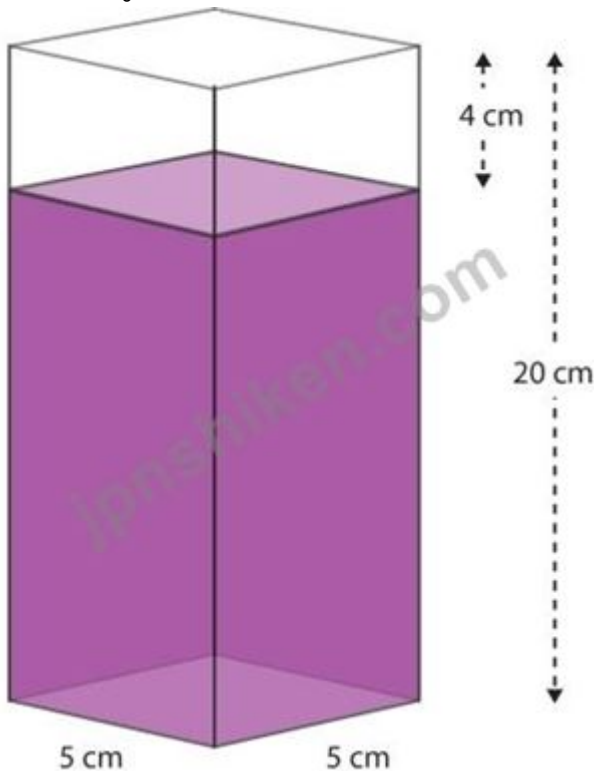
大学のリクルーターが、18人の入学希望者に興味のあることについてインタビューしました。10人の学生がスポーツに参加していると答え、12人が音楽プログラムに参加していると答えました。全員がこれらのプログラムのうち少なくとも1つに参加していると答え、中には両方に参加している学生もいました。スポーツと音楽プログラムの両方に参加していると答えた学生は何人ですか？

- A. 2
- B. 4
- C. 8
- D. 6
- E. 14

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 81

展示する。



内容物が落ちてパッケージを開封すると、空洞の高さは4センチメートルになります。パッケージの容積のうち、沈殿した内容物で占められている割合はどれくらいですか？

- A. $\frac{4}{5}$
- B. $\frac{1}{2}$
- C. $\frac{1}{20}$
- D. $\frac{2}{5}$
- E. $\frac{1}{5}$

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 82

$3x + 30 = 9x$ の場合、 x の値は何ですか？

- A. 10
- B. 5
- C. 24
- D. -10
- E. -5

正解: B ([コメントを発表する](#))

質問: 83

八角形のランプは、8つの正方形のガラス面で構成されています。ランプに使用されるガラスの総面積は、 $g = 8x^2$ という式で表されます。ここで、 g はガラスの面積、 x は正方形の一辺の長さです。

正方形の辺の長さが6インチである場合、ランプを作るのに使用されたガラスの総面積（平方インチ）はいくらですか？

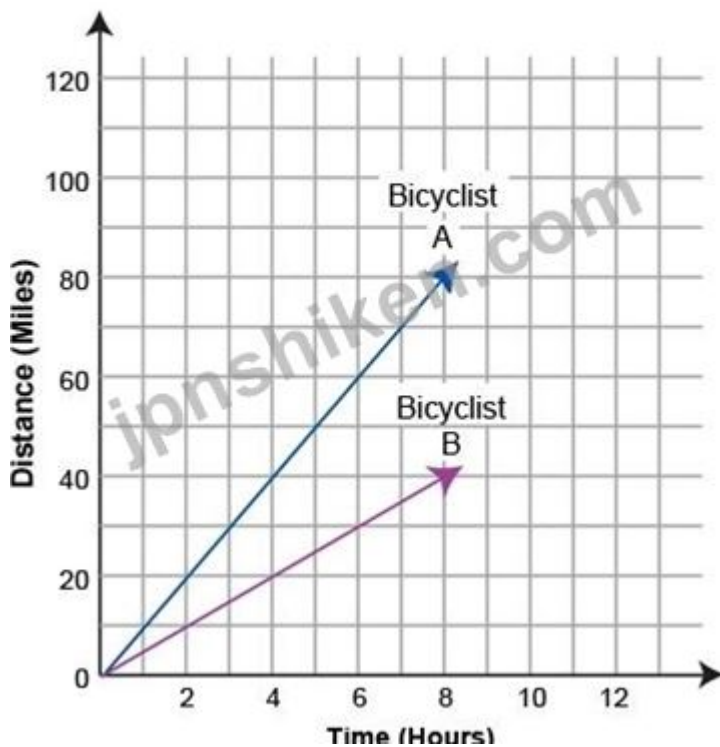
- A. 2340
- B. 96
- C. 8
- D. 48
- E. 288

正解: E ([コメントを発表する](#))

質問: 84

展示する。

**Distances Traveled
by Two Bicycle Riders**



自転車に乗った二人が6時間走行したとき、AはBより何マイル遠くまで進んだか？

- A. 3
- B. 30
- C. 60
- D. 15
- E. 6

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: **85**

モリアは、庭用に購入した植物に、同時に購入した園芸用手袋の3倍もの金額を費やした。モリアが合計10.80ドル使ったとすると、園芸用手袋にはいくら使ったでしょうか？

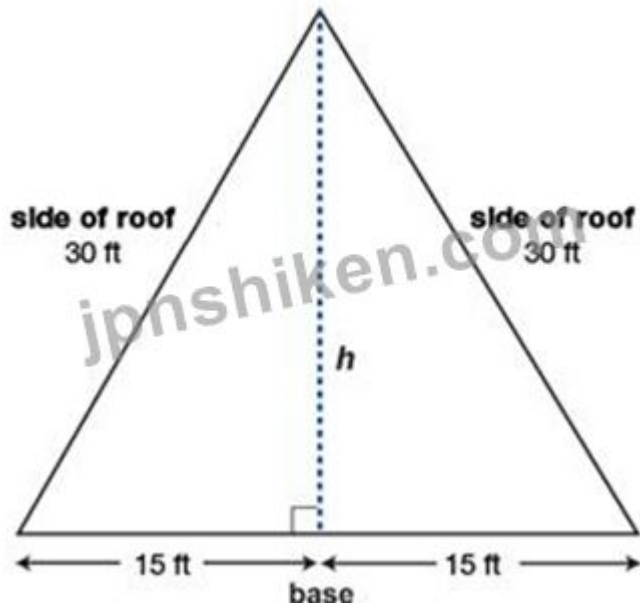
- A. 2.60ドル
- B. \$4.53
- C. \$2.70
- D. \$8.01
- E. \$8.10

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **86**

A型構造の屋根の土台と側面はすべて長さ30フィートです。構造物の正面図を下の図に示します。

FRONT VIEW OF A-Frame Structure



この建造物の高さ h はおよそ何フィートですか？

- A. 10
- B. 20
- C. 29
- D. 15
- E. 26

正解: E ([コメントを发表する](#))

質問: 87

ラマーは新聞購読者からの代金回収が3週間遅れています。購読者が25人で、それぞれが週4ドルを支払っている場合、3週間分の未払い金の合計額を表す式はどのようなものですか？

- A. $25(3)(12)$
- B. $25(4)(3)$
- C. $25(3)(3)$
- D. $25(4)(12)$
- E. 情報が不足しています。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 88

ベンは税引き後の月収が1200ドルです。彼はそのお金の一部を、以下の表に記載されている支出に充てています。

Ben's Monthly Budget	
Monthly Expenses	Amount Budgeted
Rent and utilities	\$650
Car insurance	\$85
Gasoline and car repairs	\$45
Food	\$180

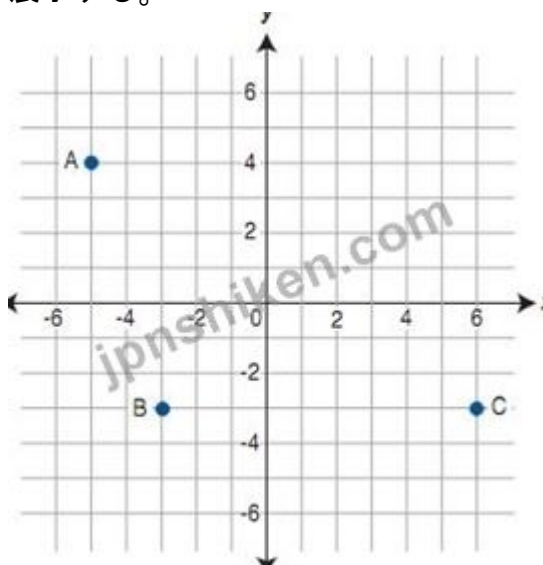
ベンは、毎月の手取り収入のうち、車の維持費としておよそ何パーセントを予算に計上しているでしょうか？

- A. 4%
- B. 15%
- C. 14%
- D. 11%
- E. 7%

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 89

展示する。



グリッド上で、平行四辺形の4番目の頂点である点Dの位置はどこですか？
グリッドをクリックして解答をマークしてください。

正解:

XPYP

質問: 90

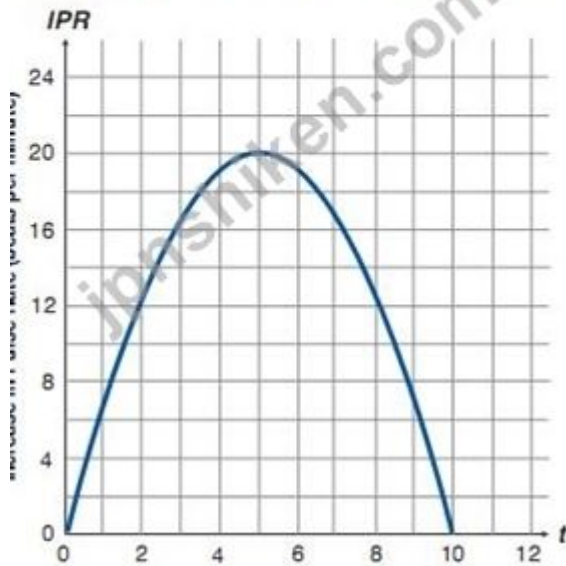
展示する。

Doctors monitor patients taking a particular type of medication. They model the increase from the initial pulse rate after t minutes using the following function:

$$IPR = -0.8(t - 5)^2 + 20$$

The graph of the function is shown below.

How a Medication Increases Pulse Rate



薬を服用してから何分後に、最初の脈拍数からの増加が最大になるか？

- A. 7
- B. 5
- C. 10
- D. 3
- E. 9

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 91

物置は長さ8メートル、幅4メートル、高さ2メートルです。この物置の体積は何立方メートルですか？

- A. 64
- B. 16
- C. 14
- D. 34
- E. 32

正解: ([正解を表示します](#))

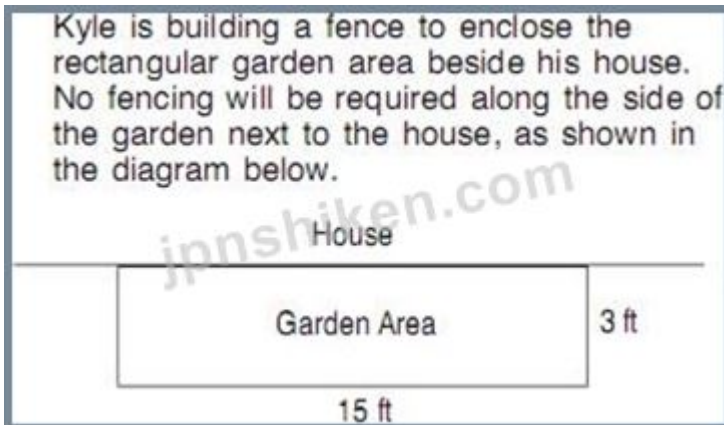
有効的な**GED-Mathematical-Reasoning**問題集はJPNTest.com提供され、**GED-Mathematical-Reasoning**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**GED-Mathematical-Reasoning**試験問題集を提供します。JPNTest.com GED-

Mathematical-Reasoning試験問題集はもう更新されました。ここで**GED-Mathematical-Reasoning**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GED-Mathematical-Reasoning-mondaishu>

302問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」

質問: **92**

展示する。



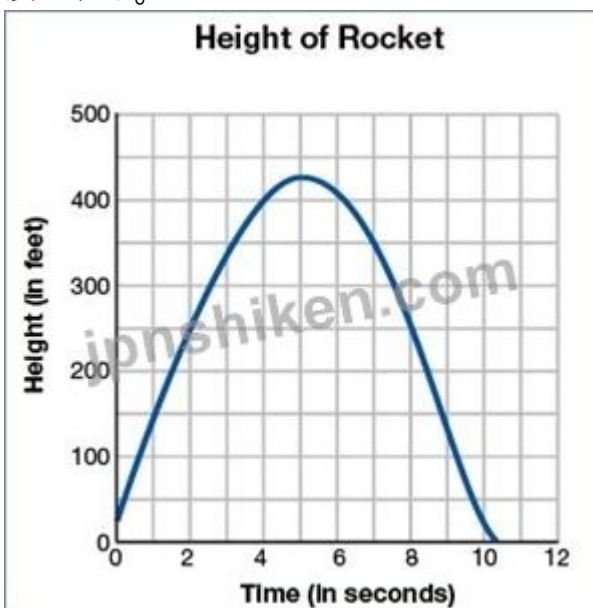
カイルが選んだフェンスのスタイルでは、フェンス3フィートごとに15フィートの木材が必要です。彼は合計何フィートの木材が必要になりますか？

- A. 225
- B. 45
- C. 105
- D. 315
- E. 21

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **93**

展示する。



ロケットはおよそ何フィートの高さから発射されますか？

- A. 75
- B. 10
- C. 50
- D. 5
- E. 25

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 94

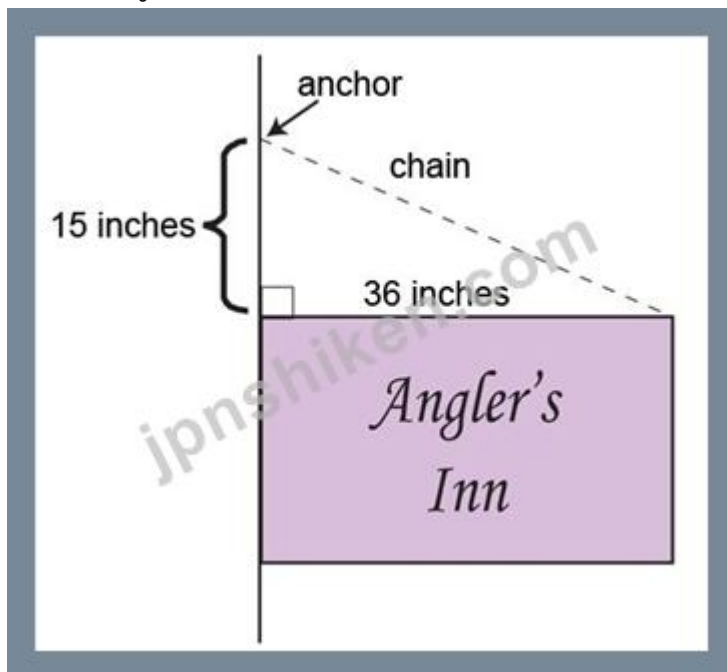
ジャスミンは長さが 12 インチの木片を持っていました。彼女はそこから 12 インチの長さの木片を切り取り、残りの部分を同じ長さの 2 つの木片に切り分けました。2 つの木片を切り分ける際に $87\frac{3}{4}$ インチの木片が無駄になったとすると、切り分けられた 2 つの木片はそれぞれ何インチの長さになりますか？

- A. $32\frac{1}{4}$
- B. $75\frac{1}{2}$
- C. $43\frac{3}{4}$
- D. $37\frac{3}{4}$
- E. $43\frac{1}{4}$

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 95

展示する。



アンカーから看板の端まで届くのに必要なチェーンの最小長さは何インチですか？

- A. 51
- B. 39

C. 43

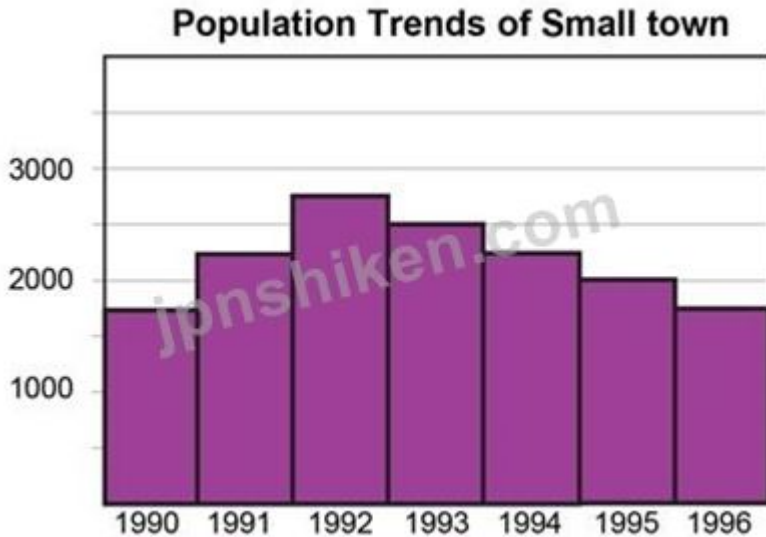
D. 49

E. 47

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 96

展示する。



左のグラフは、1990年から1996年までのスモールタウンの人口推移を示しています。
もしこの傾向が続いたとしたら、1997年のスモールタウンの人口はどれくらいだったで
しょうか？

A. 1500

B. 2000

C. 1750

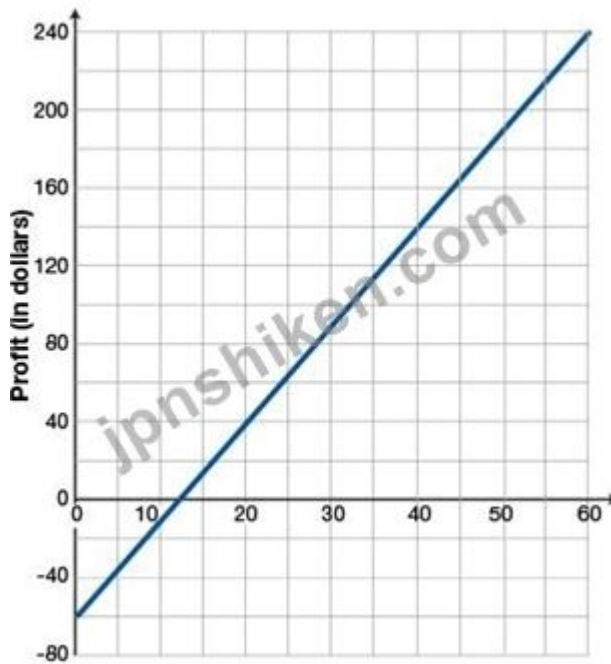
D. 1250

E. 2250

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 97

展示する。



キラがサンドイッチを50個売った場合、彼女の利益はおよそいくらになるでしょうか？

- A. \$170
- B. 250ドル
- C. \$190
- D. 200ドル
- E. 240ドル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 98

展示する。

A seamstress needs 3 yards of material to make a skirt and 2 yards to make a blouse. The amount of material required to make a belt for the skirt is $\frac{1}{2}$ yard.

仕立て屋はブラウス、スカート、ベルトを含む2着の服を仕立てました。これらの服を作るのに何ヤードの生地が必要でしたか？

- A. 10
- B. 8
- C. 11
- D. $5 \frac{1}{2}$
- E. 5

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 99

ポンプは3000ガロンのタンクを45分で満水にします。この速度で、30分でタンクに何ガロンの水を汲み上げることができますか？

正解:

ガロン

質問: 100

ある新店舗では、最初の80名のお客様に、容器に入ったボールを1つ選んで賞品が当たるチャンスを提供した。容器に入っていた80個のボールのうち、45%には賞品が当たる番号が入っていた。

最初の80人の顧客のうち、何人が賞品を獲得しましたか？

A. 45

B. 24

C. 36

D. 20

E. 35

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 101

エラーを修正すると、実際に1分間に入力できる単語数が減るため、1分あたりの実効タイピング速度 (T) を単語数で計算するために、次の式を使用する人もいます。

$$T = \frac{w - 10e}{5}$$

ここで、 w は5分間に入力した単語数、 e は入力したエラー数である。

セザールが5分間に325語を入力し、5つの間違いを犯した場合、 T の値はいくらになりますか？

A. 55

B. 15

C. 65

D. 10

E. 315

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 102

クレイトン町で投票するには、町の住民であり、かつ18歳以上である必要があります。町の住民5000人のうち、3000人が18歳以上です。そのうち、2700人が有権者登録を済ませています。

クレイトンの陪審員35名は、来月、町の登録有権者の中から無作為に選出される予定だ。アフマド氏はクレイトン在住の登録有権者である。

アフマドが来月の陪審員候補者リストに選ばれる確率はどれくらいですか？

A. $\frac{35}{2300}$

- $$\begin{array}{r} 35 \\ \hline \end{array}$$
 B.
$$\begin{array}{r} 3000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \hline \end{array}$$
 C.
$$\begin{array}{r} 2000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \hline \end{array}$$
 D.
$$\begin{array}{r} 5000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \hline \end{array}$$
 E.
$$\begin{array}{r} 2700 \\ \hline \end{array}$$

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 103

ダンはいミーより2歳年下で、2人の年齢の合計は20歳未満です。いミーとダンの年齢について、次のうち正しい記述はどれですか？ Aをいミーの年齢とします。）

- A. $A + A - 3 < 20$
 B. $A + A - 2 < 20$
 C. $A + 2A < 20$
 D. $A + 2A + A < 20$
 E. $A + A + 2 < 20$

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**GED-Mathematical-Reasoning**問題集はJPNTTest.com提供され、**GED-Mathematical-Reasoning**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**GED-Mathematical-Reasoning**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GED-Mathematical-Reasoning試験問題集はもう更新されました。ここで**GED-Mathematical-Reasoning**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GED-Mathematical-Reasoning-mondaishu>
302問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」