

文章から 必要な数を見つけよう【こたえ】

読解×算数 | 書いてある数字を全部使うとは限りません

なまえ _____

ひづけ _____

とき方 ①何を聞かれているか確認 → ②使う数を選ぶ → ③式を立てる → ④答えを確かめる

使わない数にも理由があります。数字だけでなく、その前後の言葉まで読みましょう。

1 ウォームアップ

くだもの屋に、りんごが8個、みかんが5個あります。りんごは1個120円です。りんごを3個買くと、代金はいくらですか。

使う数 120円、3個

使わない数 8個、5個

式・考え方 120×3

答え 360円

ポイント りんご3個の代金を聞かれているので、店にある個数やみかんの数は使いません。

2 標準

図書館には本が240冊あります。いま85冊が貸し出されています。今日、そのうち27冊が返され、新しい本が40冊届きました。返却後も貸し出されている本は何冊ですか。

使う数 85冊、27冊

使わない数 240冊、40冊

式・考え方 $85 - 27$

答え 58冊

ポイント 聞かれているのは貸出中の本です。全体の本と新しい本の数には、この計算には使いません。

3 応用

遠足の日、午前9時に学校を出発し、35分かけて博物館へ行きます。見学は1時間20分、昼食は45分です。帰りのバスは午後1時10分に出ます。昼食が終わってからバスが出るまで、何時間何分ありますか。

使う数 9時、35分、1時間20分、45分、13時10分

使わない数 なし

式・考え方 到着9:35 → 見学終了10:55 → 昼食終了11:40
 $13:10 - 11:40$

答え 1時間30分

ポイント 出来事を時刻順に並べ、昼食が終わる時刻を先に求めます。

文章から 必要な数を見つけよう【こたえ】

読解×算数 | 書いてある数字を全部使うとは限りません

なまえ _____

ひづけ _____

とき方 ①何を聞かれているか確認 → ②使う数を選ぶ → ③式を立てる → ④答えを確かめる

使わない数にも理由があります。数字だけでなく、その前後の言葉まで読みましょう。

1 ウォームアップ

えんぴつが12本あります。1本80円です。消しゴムは6個あります。えんぴつを4本買うと、代金はいくらですか。

使う数 80円、4本

使わない数 12本、6個

式・考え方 80×4

答え 320円

ポイント 買うえんぴつ4本の代金なので、在庫数と消しゴムの数は使いません。

2 標準

定価1,500円のかばんを20%引きで販売しています。店には15個あり、昨日は4個売れました。今日1個買うと、いくら払いますか。

使う数 1,500円、20%、1個

使わない数 15個、4個

式・考え方 $1500 \times (1 - 0.2)$

答え 1,200円

ポイント 1個の割引後価格を求めるため、店の在庫数や昨日の販売数は使いません。

3 応用

予算2,000円で、450円のノートと、120円のペンを3本買います。店は午前10時に開き、ノートは残り8冊です。買い物の後、いくら残りますか。

使う数 2,000円、450円、2冊、120円、3本

使わない数 10時、8冊

式・考え方 $2000 - (450 \times 2 + 120 \times 3)$

答え 740円

ポイント 残金には予算と買う商品の値段・個数だけを使います。

文章から 必要な数を見つけよう【こたえ】

読解×算数 | 書いてある数字を全部使うとは限りません

なまえ _____

ひづけ _____

とき方 ①何を聞かれているか確認 → ②使う数を選ぶ → ③式を立てる → ④答えを確かめる

使わない数にも理由があります。数字だけでなく、その前後の言葉まで読みましょう。

1 ウォームアップ

電車は午前8時20分に出発し、25分で駅に着きます。乗客は42人です。駅に着く時刻は何時何分ですか。

使う数 8時20分、25分

使わない数 42人

式・考え方 $8:20 + 25分$

答え 8時45分

ポイント 到着時刻には出発時刻と移動時間を使います。

2 標準

ケーキを170度のオーブンで35分焼きます。準備には20分、冷ます時間は15分です。午後2時に準備を始めると、焼き上がるのは何時何分ですか。

使う数 2時、20分、35分

使わない数 170度、15分

式・考え方 $14:00 + 20分 + 35分$

答え 14時55分

ポイント 聞かれているのは焼き上がる時刻なので、温度と冷ます時間は使いません。

3 応用

試合は午前10時開始です。前半40分、休けい15分、後半40分です。選手は試合開始の50分前に集合し、会場まで30分かかります。家を出る時刻は何時何分ですか。

使う数 10時、50分前、30分

使わない数 前半40分、休けい15分、後半40分

式・考え方 $10:00 - 50分 - 30分$

答え 8時40分

ポイント 家を出る時刻には集合時刻と移動時間を使います。試合時間は不要です。

文章から 必要な数を見つけよう【こたえ】

読解×算数 | 書いてある数字を全部使うとは限りません

なまえ _____

ひづけ _____

とき方 ①何を聞かれているか確認 → ②使う数を選ぶ → ③式を立てる → ④答えを確かめる

使わない数にも理由があります。数字だけでなく、その前後の言葉まで読みましょう。

1 ウォームアップ

3年1組には32人います。図書委員は4人です。1人にプリントを2枚ずつ配ると、全部で何枚必要ですか。

使う数 32人、2枚

使わない数 4人

式・考え方 32×2

答え 64枚

ポイント 全員に配るので学級の人数を使い、図書委員の人数は使いません。

2 標準

月曜日の雨量は12mm、火曜日は8mm、水曜日は25mmでした。最高気温はそれぞれ24度、26度、22度です。3日間の雨量の合計は何mmですか。

使う数 12mm、8mm、25mm

使わない数 24度、26度、22度

式・考え方 $12 + 8 + 25$

答え 45mm

ポイント 雨量の合計なので、気温の数値は使いません。

3 応用

資源回収で、新聞紙を月曜18kg、火曜24kg、水曜15kg集めました。アルミ缶は3日で12kgでした。新聞紙は目標60kgまで、あと何kgですか。

使う数 18kg、24kg、15kg、60kg

使わない数 アルミ缶12kg

式・考え方 $60 - (18 + 24 + 15)$

答え 3kg

ポイント 新聞紙の目標との差を求めるので、アルミ缶の重さは使いません。

文章から 必要な数を見つけよう【こたえ】

読解×算数 | 書いてある数字を全部使うとは限りません

なまえ _____

ひづけ _____

とき方 ①何を聞かれているか確認 → ②使う数を選ぶ → ③式を立てる → ④答えを確かめる

使わない数にも理由があります。数字だけでなく、その前後の言葉まで読みましょう。

1 ウォームアップ

犬に1日150gのえさを与えます。えさの袋には2kg入っていて、犬の体重は8kgです。3日分のえさは何gですか。

使う数 150g、3日

使わない数 2kg、8kg

式・考え方 150×3

答え 450g

ポイント 3日分の量には1日分と日数を使います。袋の量と体重は不要です。

2 標準

子ども料金500円、大人料金900円の展览会へ、子ども3人と大人2人でいきます。開館は午前9時で、展示は全部で45点あります。入場料の合計はいくらですか。

使う数 500円、3人、900円、2人

使わない数 9時、45点

式・考え方 $500 \times 3 + 900 \times 2$

答え 3,300円

ポイント 入場料の合計には、子どもと大人の料金・人数を使います。

3 応用

キャンプに8人でいきます。テント1張りには3人まで泊まれ、1張り4,500円です。食材費は1人1,200円、キャンプ場は午後4時に閉まります。テント代と食材費の合計はいくらですか。

使う数 8人、3人まで、4,500円、1,200円

使わない数 午後4時

式・考え方 テント3張り
 $4500 \times 3 + 1200 \times 8$

答え 23,100円

ポイント 8人には3張り必要です。閉場時刻は費用の計算には使いません。