

中学入試

よくでる ランキング

お試し版

ご自由にお持ちください



入試までにあと10点UP!

MIKUNI
みくに出版



中学入試に出題された問題を、よくでる順にランキング!

- ▶ 日能研のデータだから信頼できる
- ▶ 一問一答で重要事項をすばやく確認
- ▶ よくでる「実際の入試問題」も収録
- ▶ とりくみやすいサイズと紙面



よくでるところだけ!の確認にも、逃すことのできない頻出問題の基礎固めにも最適です。

- 中学入試 よくでるランキング 国語 漢字と語句
- 中学入試 よくでるランキング 算数 文章題/図形問題/数と計算
- 中学入試 よくでるランキング 社会 地理/歴史
- 中学入試 よくでるランキング 理科 生物・地学/物理・化学

- 定価: 本体各900円+税 社会(地理/歴史)は本体1,100円+税
- A5判 102~136ページ 別冊解答・解説つき

解答

- 国語 漢字 (1面) 専門 (2面) 染めて (3面) 刻む (4面) 奮う (5面) 敬う
- 国語 語句 (19面) イ (33面) イ
- 算数 文章題 1050円
- 算数 図形問題 82.08 (cm)
- 算数 数と計算(数論) 10通り
- 算数 (計算問題) ① 210 ② 2303 ③ 111 ④ 19 ⑤ 4
- 社会 地理 ① 長野県 ② 関東山地 ③ 越後平野 ④ 長野盆地 ⑤ ナイル川
- 社会 歴史 ① 推古天皇 ② 女性や子ども ③ 蘇我馬子 ④ 冠位十二階
- 社会 ⑤ 十七条の憲法
- 理科 生物 ① 頭部、胸部、腹部 ② (時期) さなぎ (育ち方) 完全変態
- 理科 地学 ① イ ② 台風
- 理科 物理 ① 60g ② 60g ③ 60cm
- 理科 化学 ③ どちらも同じ濃さになっている。 ④ 100g ⑤ 26.5%



よくでるランキング 国語 漢字と語句

漢字

- ⑤位 年長者をウヤマウことが大切だ。
- ④位 ありったけの勇気をフルウ。
- ③位 大切な人の言葉を深く心にキザム。
- ②位 真っ赤にソメテ、はるかは一気に最後まで言った。
- ①位 センモン家の意見をきく。

よくでるランキング 国語 漢字と語句

語句

- ③3位 寝耳に水 問「寝耳に水」の意味とものとも近いものを次の中から選びなさい。
- ①9位 耳を 問 次の文の空らんにあてはまる言葉をア〜エの中から選びなさい。
- 先生の話に耳を ()
- ア おどらせる
- イ かたむける
- ウ はざませる
- エ さわれる
- ア さつぱり
- イ びつくり
- ウ しつかり
- エ ちゃっかり

よくでるランキング 社会 地理

地理

第2位

信濃川

- ① 信濃川の下流は新潟県ですが、上流~中流は何県ですか。県の名を答えなさい。
- ② 信濃川の本流は、上流では千曲川とよばれています。千曲川の水源となっている山地の名を答えなさい。
- ③ 信濃川の下流に広がる平野の名を答えなさい。
- ④ 信濃川の中流に位置し、りんごの栽培がさかんな盆地の名を答えなさい。
- ⑤ 世界で最も長い川の名を答えなさい。

よくでるランキング 社会 歴史

歴史

第6位

聖徳太子

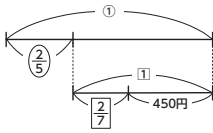
- ① 聖徳太子が摂政となったのはどの天皇のときですか。
- ② 摂政は、天皇がどのような人の場合に代わりに政治を行う役職ですか。
- ③ 摂政となった聖徳太子の政治に協力した豪族の人物の名を答えなさい。
- ④ 家柄ではなく、能力を重視して役人を取り立て、冠の色で身分を分けるしくみを何といいますか。
- ⑤ ④で取り立てられた役人にあたえられた心得を何といいますか。

割合と比の基本

例題1

シュウ君が、持っていた金額の $\frac{2}{5}$ を使ってペンを買ひ、次に残りの金額の $\frac{2}{7}$ を使って本を買ったところ、450円残りました。シュウ君は、本を買う前に何円持っていましたか。

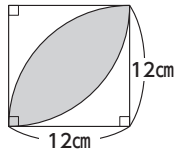
ペンを買う前に持っていた金額を①、ペンを買った後の残りの全額を②とすると、右のような線分図に表せる。



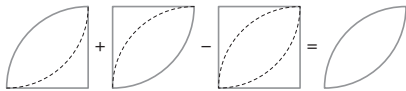
面積の計算

例題1

右の図は、正方形とおうぎ形を組み合わせた図形です。かげのついた部分の面積は何 cm^2 ですか。円周率は3.14とします。



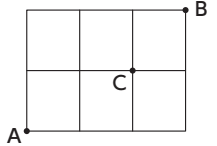
たとえば、次の図のように、半径12cm、中心角90度のおうぎ形2つ分の面積から、1辺12cmの正方形の面積をひいて求める。



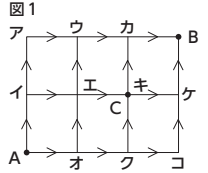
図形と場合

例題1

右の図の角はすべて直角です。この図のAからBまでを遠回りしないで行く方法は全部で何通りありますか。



遠回りしないためには、それぞれの道を下の図1の矢印の方向に進む必要がある。

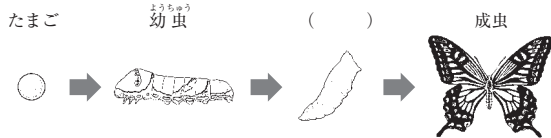


整数の計算

- ① $5 \times 81 - 221 \div 17 \times (23 - 7) + 13$ (市川中)
- ② $8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 \div (8 \times 7) \times 6 \div (5 \div 4) \div (3 \div 2) - 1$ (関東学院中)
- ③ $103 - 3 \times (43 - 27) - 153 \div 17 + 65$ (東洋英和女学院中)
- ④ $28 + 7 \times (8 \times 6 - 702 \div 18) - 108 \div 9 \times 6$ (成城学園中)
- ⑤ $1572 \div [104 \times \{12 - (144 \div 48 + 5)\}] - 23$ (獨協中)

こん虫の体のつくり

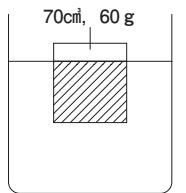
- ① こん虫の体は3つの部分に分かれています。その3つを答えなさい。
- ② 次の図はアゲハチョウの育ち方を表しています。()の時期を何といいますか。また、このような育ち方を何変態といいますか。



浮力

右の図は、70 cm^3 、60gの木片が水中に浮いているようすです。

- ① 図で、木片に働いている浮力は何gですか。
- ② 図で、物体に押しつけられた水の重さは何gですか。
- ③ 図で、物体に押しつけられた水の体積は何 cm^3 ですか。ただし、1 cm^3 の重さは1gとします。



季節と天気

- ① 次のア～ウは6月、9月、12月のそれぞれの時期によく見られる雲の説明です。6月に見られる雲の説明を選び、記号で答えなさい。
ア うずまき状の雲が見られる。
イ 東西に長い帯のような雲が見られる。
ウ 北西から南東にかけてすじ状の雲が見られる。
- ② 夏の終わりから秋にかけて日本付近に接近し、強い雨と風をともなう現象を何といいますか。

濃度

- ① 水100gに食塩20gがとけた食塩水Aと、水50gに食塩10gがとけた食塩水Bの濃さを比べると、どのようになっていますか。
- ② 濃度が10%のさとう水100gに水を加えて、濃度を5%にする場合、水は何g加えればよいですか。
- ③ 30℃の水100gに食塩がとける限界の重さは36gです。30℃の水100gに食塩をとける限界までとかけた場合の濃度を、小数第2位を四捨五入して求めなさい。