

(5分)

【1】 けいさん

① $9+6-5=10$

② $2-1+5=6$

③ $8+7-9=6$

④ $8 \times 3 - 72 \div 9 = 7$

⑤ $3 \times 8 - 2 \times 9 = 6$

⑥ $7 \times 6 - 5 \times 7 = 7$

⑦ $72 \div 8 - 3 \times 2 = 3$

⑧ $12 - 4 \times 4 \div 2 =$

⑨ $6 \times 5 + 45 \div 9 - 27 = 8$

⑩ $82 - 5 \times 6 - 7 \times 6 = 10$

⑪ $35 \div \boxed{5} - 4 = 3$

⑫ $9 \times \boxed{2} - 8 = 10$

⑬ $17 - 56 \div \boxed{} = 10$

⑭ $64 \div 8 + \boxed{} = 22$

⑮ $4 \times \boxed{5} - 12 = 8$

⑯ $32 \div \boxed{} - 3 = 5$

⑰ $15 - 72 \div \boxed{} = 6$

⑱ $5 + \boxed{} \div 9 = 35$

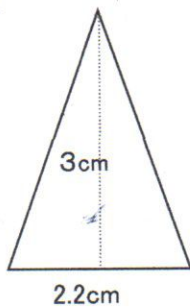
⑲ $13 - 36 \div \boxed{} = 9$

⑳ $38 + \boxed{} \div 8 = 46$

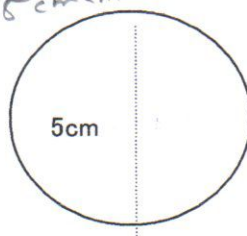
【2】 計算面積

(5分)

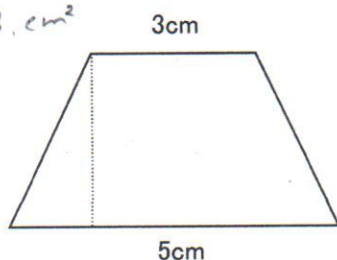
① 6.6 cm^2



② 5 cm cm^2

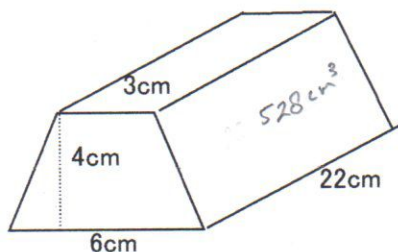


③ 8 cm^2

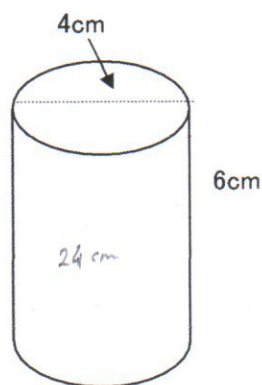


【3】 計算体積

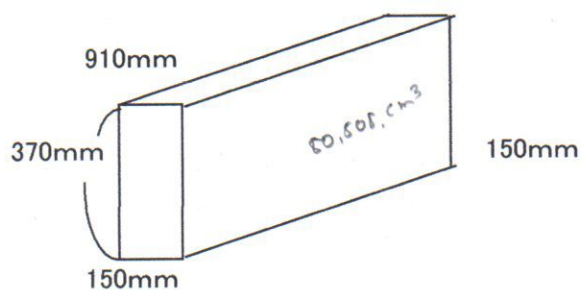
①



②



③



【4】 単位換算 (換算単位)

① 3m \longrightarrow mm

⑤ 8190mm \longrightarrow m

② 5.8m \longrightarrow mm

⑥ 480mm \longrightarrow m

③ 7.45m \longrightarrow mm

④ 1360mm \longrightarrow m

適性検査

10 分

【1】 次の問いを暗算し、A～Eから答えを選びなさい。

① 73×5 A 15 B 82 C 214 ☒ D 365 E 1457

② 368 の 60% A 130.8 ☒ B 220.8 C 302.8 D 335.8 E 342.8

③ 2.7×0.3 A 0.081 B 0.21 ☒ C 0.81 D 1.51 E 2.31

④ $739 + 248 + 21$ ☒ A 1008 B 1408 C 1941 D 2381 E 2511

⑤ $5328 - 46 - 1283$ A 99 B 629 ☒ C 824 D 3999 E 4892

【2】 □に入る数値を選択肢から選びなさい。

① $6 \times \square = 27 - 3$ A 2 B 3 C 4 ☒ D 5 E 6

② $\square \div 4 = 0.25$ A 1 B 4 C 10 ☒ D 12 E 16

③ $\square \times 5 = 4$ A 40% B 50% C 60% D 70% ☒ E 80%

④ $\square \div (24 - 8) = 4$ ☒ A 12 B 26 C 32 D 48 E 64

⑤ $104 = 5 \times \square + 3 \times \square$ ☒ A 7 B 11 C 13 D 17 E 19

【3】 次の数字は規則性をもって並んでいる。□にあてはまるものを選びなさい。

① 2、 5、 8、 11、 14、 □、
A 16 B 17 ☒ C 18 D 19 E 20

② 2、 6、 18、 54、 162、 □、
A 204 B 243 C 324 ☒ D 486 E 810

③ 2、 4、 7、 11、 16、 □、
A 18 B 20 ☒ C 22 D 32 E 34

【4】(例)を参考に、続く問題の数字が表の1から4のどの枠に分類されるか選りなさい。

1	2	3	4
5032～6167	6168～7375	7376～8299	8300～9642

(例) 7293 2

- ① 6273 2 ② 8921 4 ③ 7374 3 ④ 6159 1 ⑤ 7390 3 ⑥ 8502 4 ⑦ 6184

【5】次の文字列が、表の1から4のどの枠に分類されているか答えなさい。

1	2	3	4
CEUJ	ABTI	WGUR	NIDR
UEGB	BREU	FJKY	XUNF
YMSE	EHIO	REOM	DYKV
MYEA	DTQJ	FEUG	WSCU
GYBW	EHQK	QCUD	EVUE
JOWZ	LGYO	GYEC	TNOL
XRHS	OSIN	MVUD	ZHKD

[例] CEUJ 1

- ① REOM 3 ② TNOL 4 ③ YMSE 1 ④ GYEC 3 ⑤ WGUR 3
 ⑥ DTQJ 2 ⑦ XUNF 4 ⑧ MYEA 1 ⑨ ABTI 2 ⑩ OSIN 2